

INFORMASI **PRAKIRAAN HILAL** **SAAT MATAHARI TERBENAM**

TANGGAL 19 MARET 2026

PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H



BMKG

Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika
www.bmkg.go.id

INFORMASI PRAKIRAAN HILAL SAAT MATAHARI TERBENAM TANGGAL 19 MARET 2026 M (PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H)

A. Pendahuluan

Salah satu kalender yang digunakan manusia dalam pengaturan waktu sehari-hari adalah Bulan Qomariyah (bulan Hijriyah) yang didasarkan pada keteraturan peredaran Bulan dalam mengelilingi Bumi, dan Bumi bersama Bulan dalam mengelilingi Matahari. Penentuan awal bulan Hijriyah ini sangat penting bagi umat Islam karena berhubungan dengan waktu ibadah, terutama bulan Ramadan, Syawal, dan Zulhijah.

Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) sebagai institusi pemerintah yang salah satu tugas pokok dan fungsinya adalah memberikan pelayanan tanda waktu dan posisi bulan dan matahari. BMKG memberikan pertimbangan secara ilmiah kepada *stake holder* (Kementerian Agama, dll) dalam penentuan awal bulan hijriyah. Disamping memberikan informasi data-data Hilal hasil hisab (perhitungan), BMKG juga melaksanakan rukyat (observasi) hilal di 37 lokasi di Indonesia yang dapat disaksikan secara *online* (*Live Streaming*) di kanal <https://hilal.bmkg.go.id/> setiap bulan.

Untuk penentuan awal bulan Syawal 1447 H, BMKG menyampaikan informasi data-data Hilal (hasil Hisab) saat Matahari terbenam, yang dapat digunakan juga dalam pelaksanaan Rukyat (Observasi) Hilal.

B. Waktu Konjungsi (*Ijtima'*) dan Terbenam Matahari

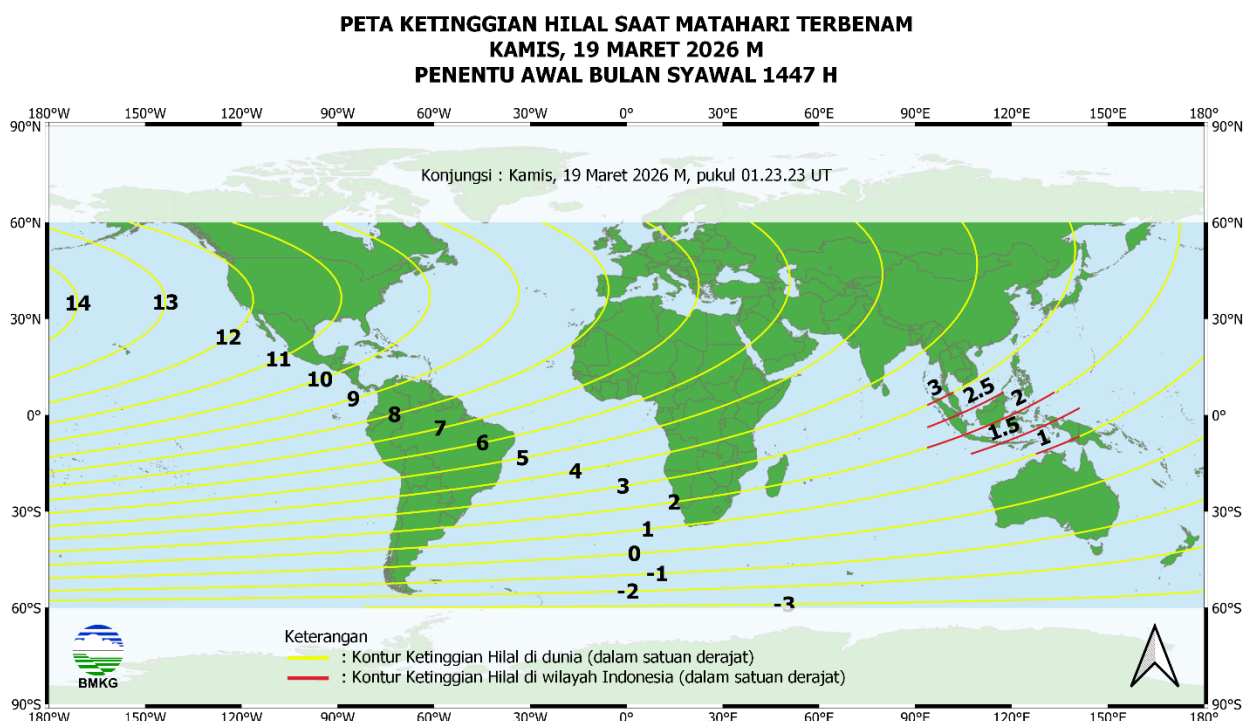
Konjungsi geosentrik atau konjungsi atau *ijtima'* adalah peristiwa ketika bujur ekliptika Bulan sama dengan bujur ekliptika Matahari dengan pengamat diandaikan berada di pusat Bumi. Peristiwa ini akan kembali terjadi pada hari Kamis, 19 Maret 2026 M, pukul 01.23.23 UT atau Kamis, 19 Maret 2026 M, pukul 08.23.23 WIB atau Kamis, 19 Maret 2026 M, pukul 09.23.23 WITA atau Kamis, 19 Maret 2026 M, pukul 10.23.23 WIT, yaitu saat nilai bujur ekliptika Matahari dan Bulan tepat sama $358,45^{\circ}$. Periode sinodis Bulan terhitung sejak konjungsi sebelumnya (awal Bulan Ramadan 1447 H) hingga konjungsi yang akan datang (awal Bulan Syawal 1447 H) adalah 29 hari 13 jam 22 menit. Waktu terbenam Matahari dinyatakan ketika bagian atas piringan Matahari tepat di horizon teramati. Di wilayah Indonesia pada tanggal 19 Maret 2026, waktu Matahari terbenam paling awal adalah pukul 17.48.13 WIT di Waris, Papua dan waktu Matahari terbenam paling akhir adalah pukul 18.49.39 WIB di Banda Aceh, Aceh. Dengan memperhatikan waktu konjungsi dan

Matahari terbenam, dapat dikatakan konjungsi terjadi sebelum Matahari terbenam tanggal 19 Maret 2026 di seluruh wilayah Indonesia.

Berdasarkan hal-hal di atas, secara astronomis pelaksanaan rukyat Hilal penentu awal bulan Syawal 1447 H bagi yang menerapkan rukyat dalam penentuannya adalah setelah Matahari terbenam pada tanggal 19 Maret 2026. Dan bagi yang menerapkan hisab dalam penentuan awal bulan Syawal 1447 H, perlu diperhitungkan kriteria-kriteria hisab saat Matahari terbenam tanggal 19 Maret 2026 tersebut.

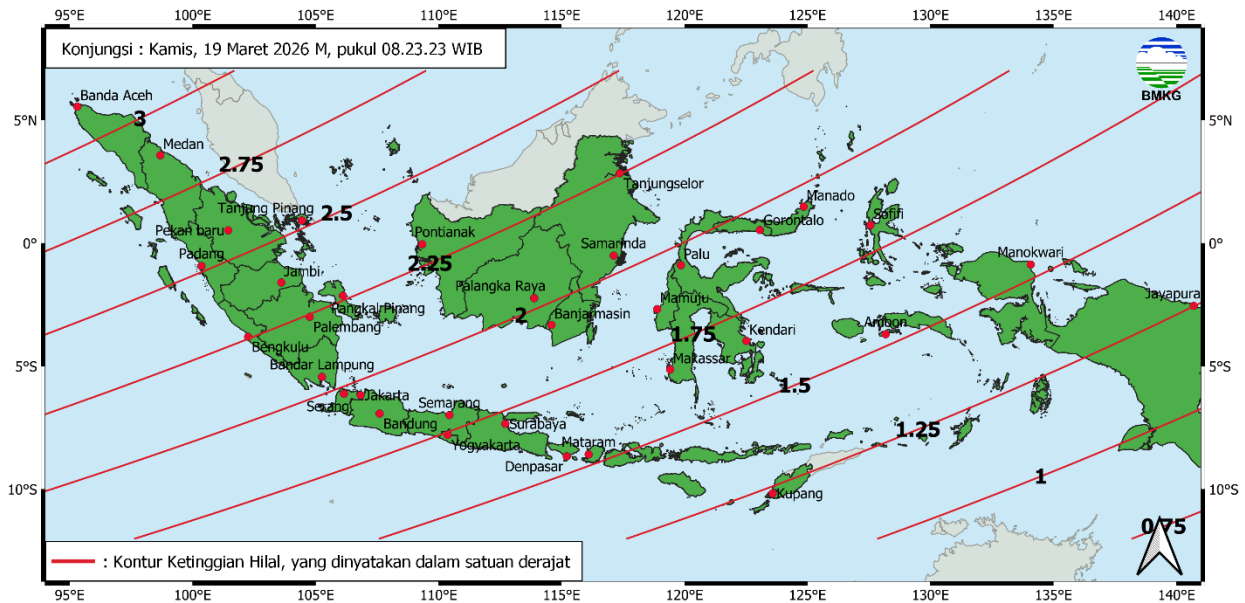
C. Peta Ketinggian Hilal

Pada Gambar 1 ditampilkan peta ketinggian Hilal untuk pengamat di 60° LU sampai dengan 60° LS saat Matahari terbenam di masing-masing lokasi pengamat di permukaan Bumi pada tanggal 19 Maret 2026. Pada peta tersebut, tinggi Hilal adalah besar sudut yang dinyatakan dari posisi proyeksi Bulan di Horizon-teramati hingga ke posisi pusat piringan Bulan berada. Tinggi Hilal positif berarti Hilal berada di atas horizon pada saat Matahari terbenam. Adapun tinggi Hilal negatif berarti Hilal berada di bawah horizon pada saat Matahari terbenam. Pada Gambar 2 ditampilkan peta ketinggian Hilal saat Matahari terbenam untuk pengamat di Indonesia pada tanggal 19 Maret 2026.



Gambar 1. Peta ketinggian Hilal tanggal 19 Maret 2026 untuk pengamat antara 60° LU sampai dengan 60° LS

**PETA KETINGGIAN HILAL SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**



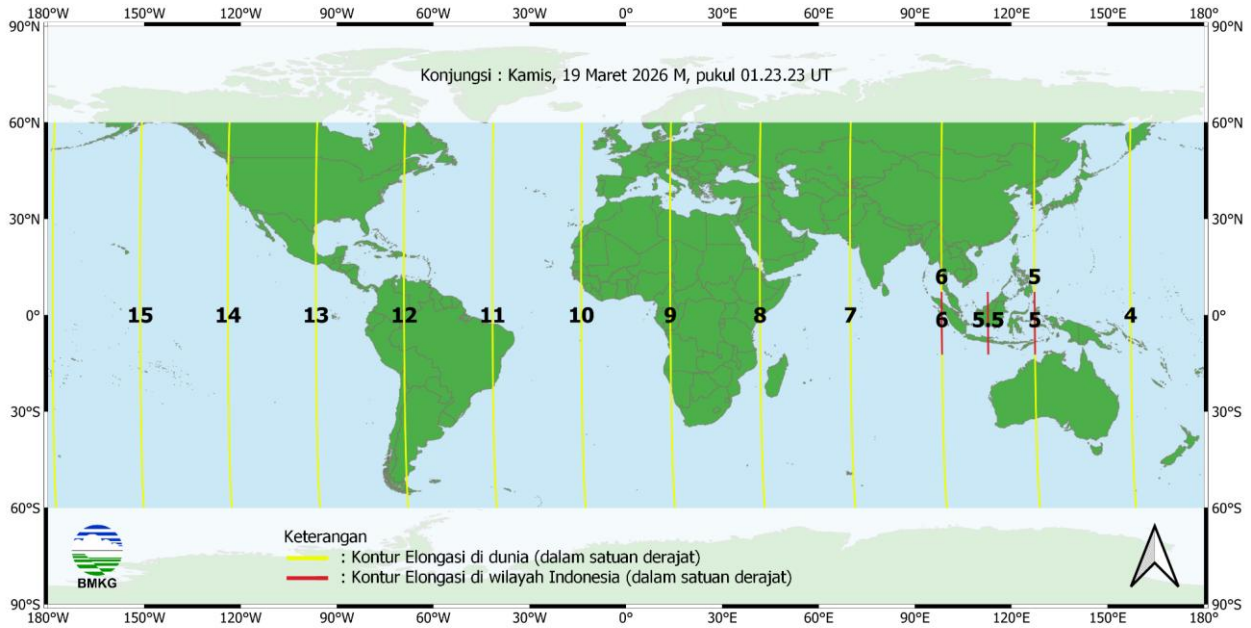
Gambar 2. Peta ketinggian Hilal tanggal 19 Maret 2026 untuk pengamat di Indonesia

Ketinggian Hilal di Indonesia saat Matahari terbenam pada 19 Maret 2026, berkisar antara 0.91° di Merauke, Papua sampai dengan 3.13° di Sabang, Aceh.

D. Peta Elongasi

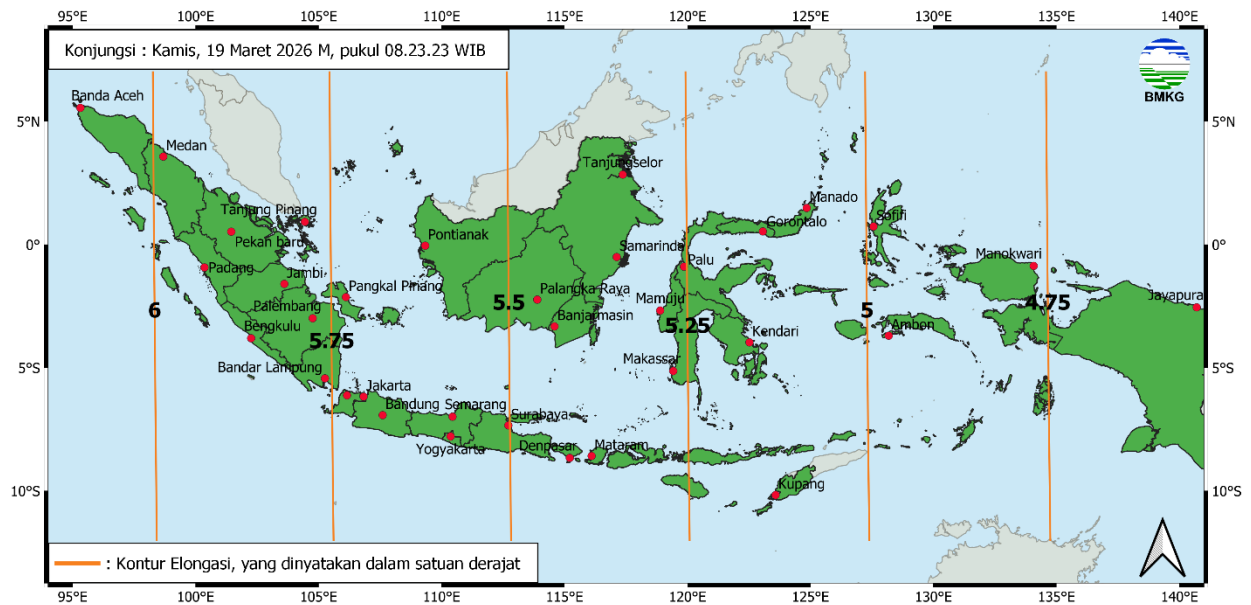
Pada Gambar 3 ditampilkan peta elongasi geosentris untuk pengamat di 60° LU sampai dengan 60° LS saat Matahari terbenam di masing-masing lokasi pengamat di permukaan Bumi tanggal 19 Maret 2026. Pada peta tersebut, elongasi adalah jarak sudut antara pusat piringan Bulan dan pusat piringan Matahari yang diamati oleh pengamat di permukaan Bumi. Pada peta tersebut ditampilkan pula elongasi geosentris untuk pengamat di Indonesia, yang lebih jelas dapat dilihat pada Gambar 4.

**PETA ELONGASI SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**



Gambar 3. Peta elongasi geosentris tanggal 19 Maret 2026 untuk pengamat antara 60° LU sampai dengan 60° LS

**PETA ELONGASI SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**



Gambar 4. Peta elongasi geosentris tanggal 19 Maret 2026 untuk pengamat di Indonesia

Elongasi geosentris di Indonesia saat Matahari terbenam pada 19 Maret 2026, berkisar antara 4.54° di Waris, Papua sampai dengan 6.1° di Banda Aceh, Aceh.

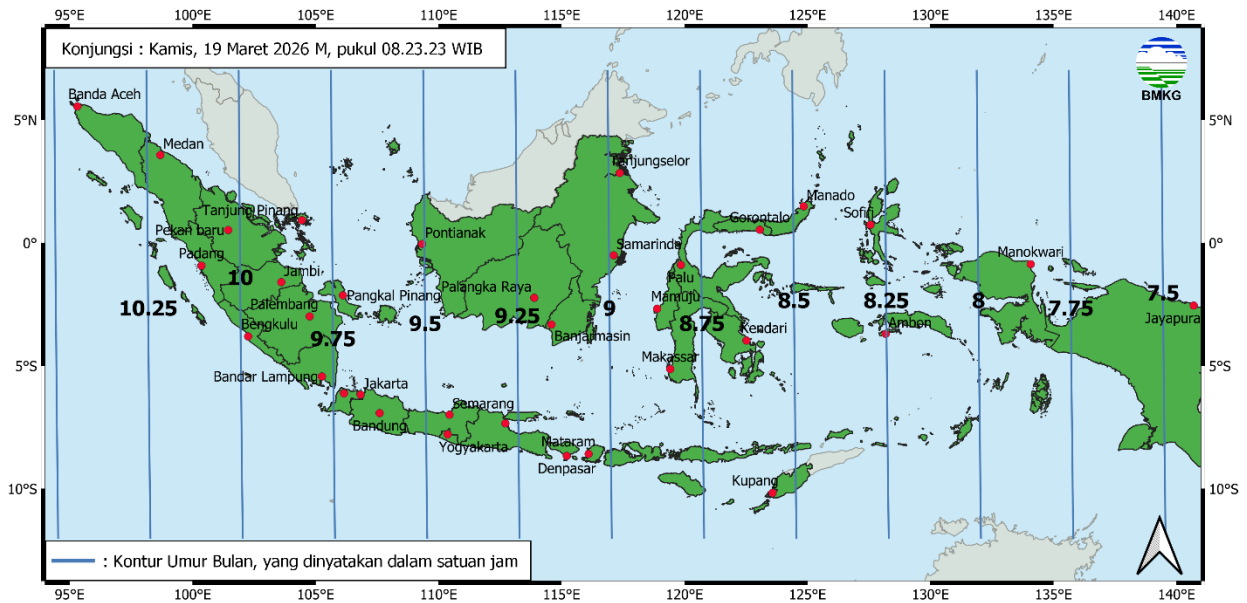
E. Peta Umur Bulan

Pada Gambar 5 menampilkan peta umur bulan untuk pengamat di antara 60° LU sampai dengan 60° LS saat Matahari terbenam di masing-masing lokasi pengamat di permukaan Bumi pada tanggal 19 Maret 2026. Pada peta tersebut, umur bulan adalah selisih waktu terbenam Matahari dengan waktu terjadinya konjungsi. Pada peta tersebut ditampilkan juga umur bulan untuk pengamat di Indonesia, yang lebih jelas dapat dilihat pada Gambar 6.



Gambar 5. Peta umur bulan tanggal 19 Maret 2026 untuk pengamat antara 60° LU sampai dengan 60° LS

**PETA UMUR BULAN SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**



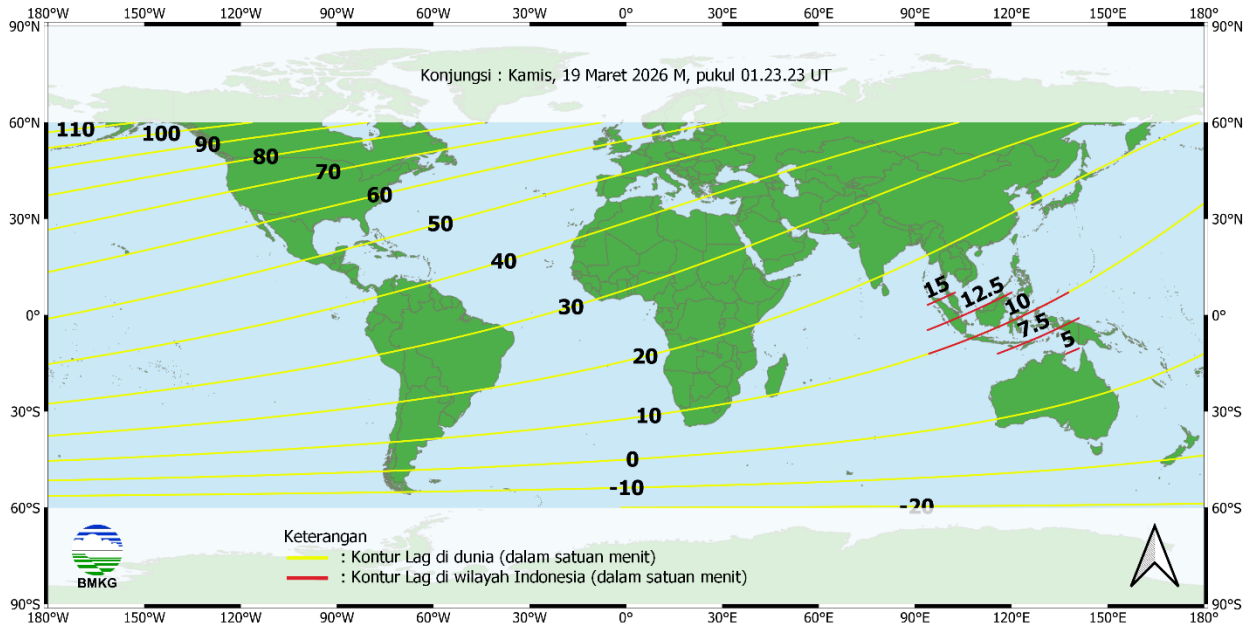
Gambar 6. Peta umur bulan tanggal 19 Maret 2026 untuk pengamat di Indonesia

Umur Bulan di Indonesia saat Matahari terbenam pada 19 Maret 2026, berkisar antara 7.41 jam di Waris, Papua sampai dengan 10.44 jam di Banda Aceh, Aceh.

F. Peta Lag

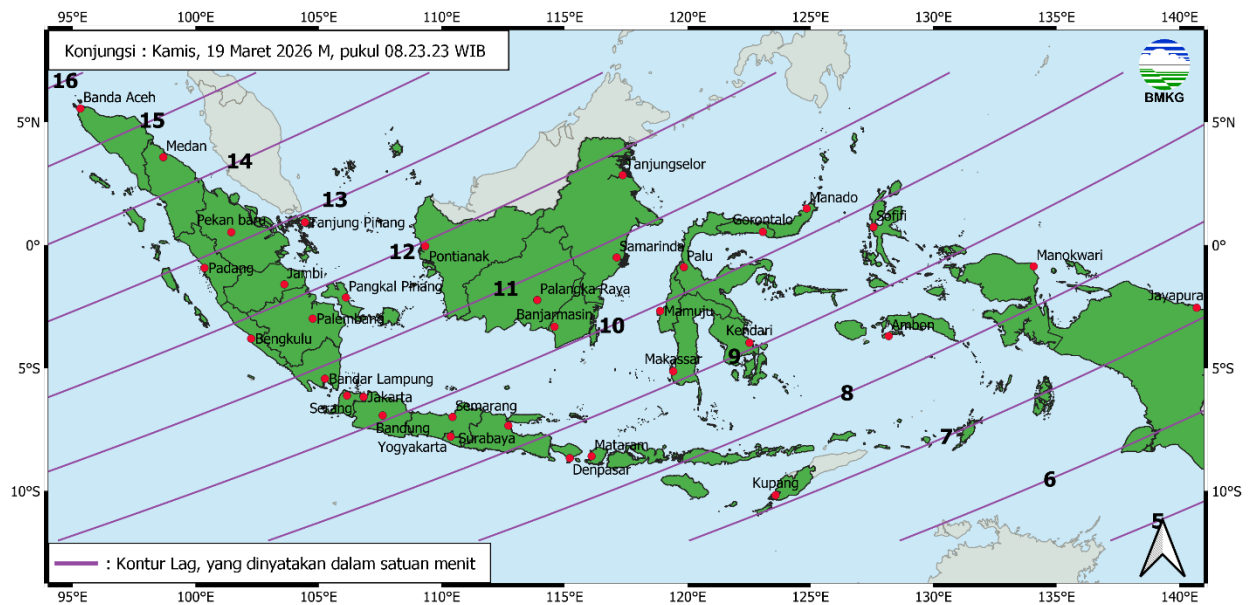
Pada Gambar 7 ditampilkan peta lag untuk pengamat di 60° LU sampai dengan 60° LS saat Matahari terbenam di masing-masing lokasi pengamat di permukaan Bumi pada tanggal 19 Maret 2026. Pada peta tersebut, lag adalah selisih waktu terbenam Bulan dengan waktu terbenam Matahari. Pada peta itu ditampilkan pula lag untuk pengamat di Indonesia, yang lebih jelas dapat dilihat pada Gambar 8.

**PETA LAG SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**



Gambar 7. Peta lag tanggal 19 Maret 2026 untuk pengamat antara 60° LU sampai dengan 60° LS

**PETA LAG SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**

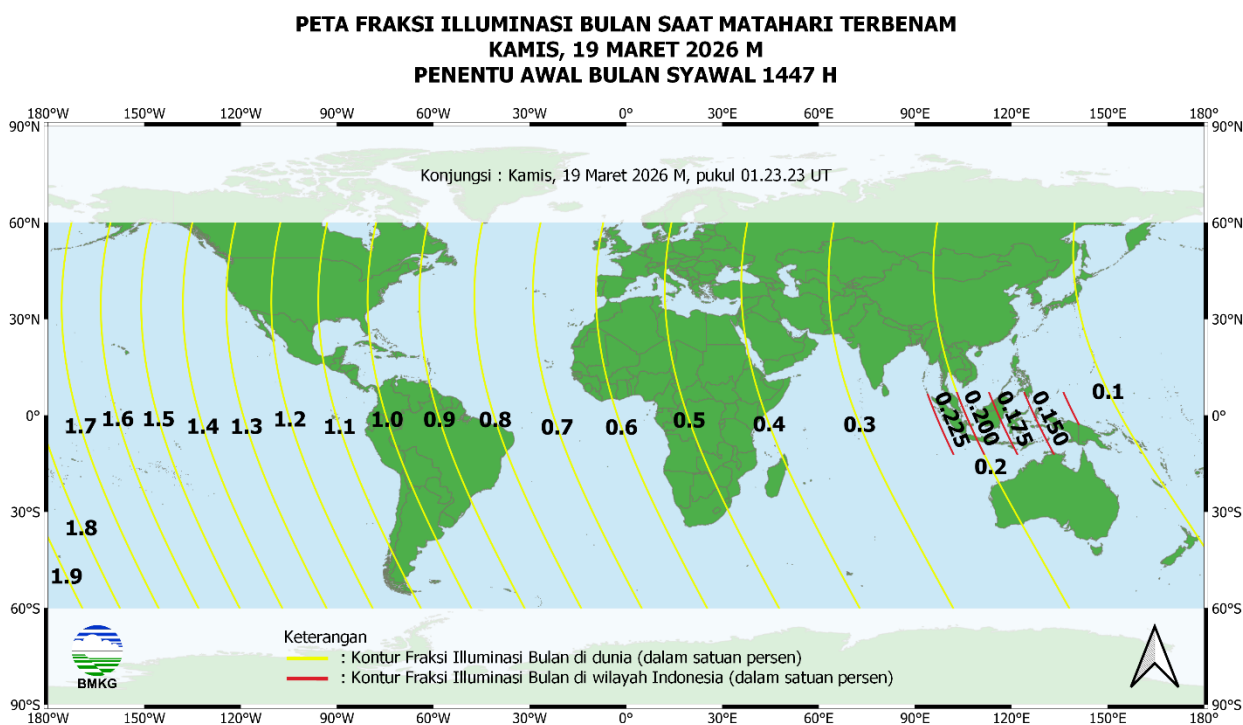


Gambar 8. Peta lag tanggal 19 Maret 2026 untuk pengamat di Indonesia

Lag di Indonesia saat Matahari terbenam pada 19 Maret 2026, berkisar antara 5.6 menit di Merauke, Papua sampai dengan 15.66 menit di Sabang, Aceh.

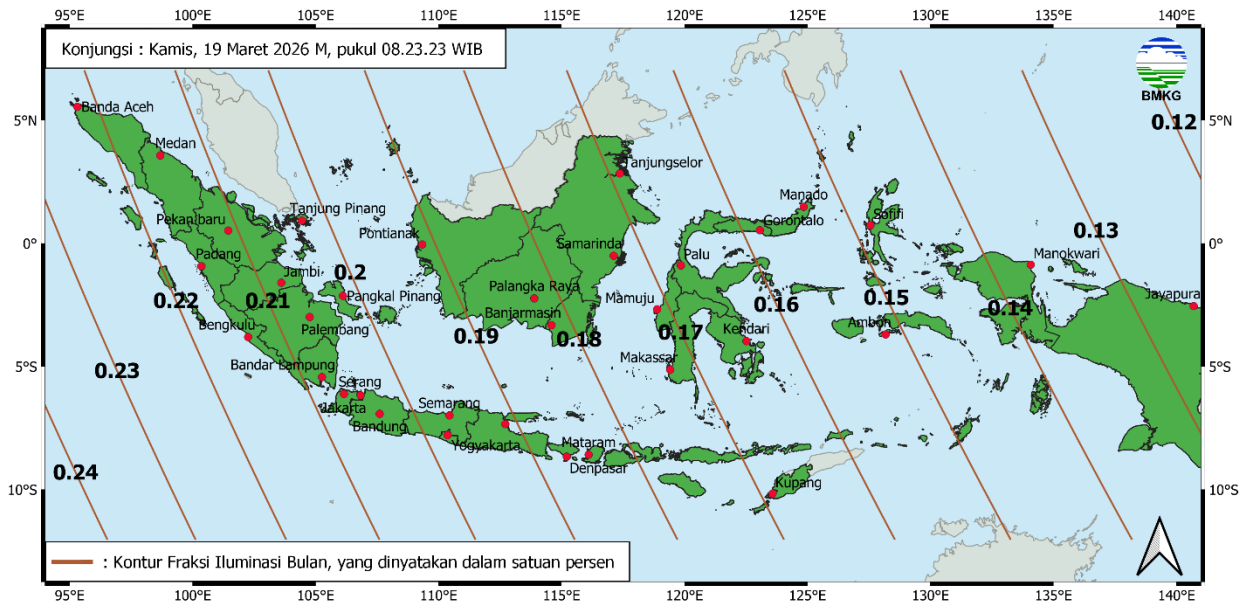
G. Peta Fraksi Illuminasi Bulan

Pada Gambar 9 menampilkan peta fraksi iluminasi bulan (FIB) untuk pengamat di 60° LU sampai dengan 60° LS saat Matahari terbenam di masing-masing lokasi pengamat di permukaan Bumi pada tanggal 19 Maret 2026. Pada peta tersebut, FIB adalah persentase perbandingan antara luas piringan Bulan yang tercahayai Matahari dan menghadap ke pengamat dengan luas seluruh piringan Bulan. Pada peta tersebut ditampilkan pula FIB untuk pengamat di Indonesia, yang lebih jelas dapat dilihat pada Gambar 10.



Gambar 9. Peta fraksi iluminasi bulan tanggal 19 Maret 2026 untuk pengamat antara 60° LU s.d. 60° LS

**PETA FRAKSI ILLUMINASI BULAN SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**



Gambar 10. Peta fraksi illuminasi bulan tanggal 19 Maret 2026 untuk pengamat di Indonesia

Fraksi Illuminasi Bulan di Indonesia saat Matahari terbenam pada 19 Maret 2026, berkisar antara 0.13% di Jayapura, Papua sampai dengan 0.22% di Sinabang, Aceh.

Untuk info resmi penentuan 1 Syawal 1447 H tetap menunggu hasil sidang isbat dan pengumuman dari Menteri Agama.

H. Objek Astronomis Lainnya yang Berpotensi Mengacaukan Rukyat Hilal

Dalam perencanaan rukyat Hilal, perlu diperkirakan juga objek-objek astronomis selain Hilal dan Matahari yang posisinya berdekatan dengan Bulan dan kecerlangannya tidak berbeda jauh dengan Hilal atau lebih lebih cerlang daripada Hilal. Objek astronomis ini dapat berupa planet, misalnya Venus atau Merkurius, atau berupa bintang yang cerlang, seperti Sirius. Adanya objek astronomis lainnya ini berpotensi menjadikan pengamat menganggapnya sebagai Hilal.

Pada tanggal 19 Maret 2026, dari sejak Matahari terbenam hingga Bulan terbenam terdapat Saturnus yang jarak sudutnya lebih kecil daripada 10° dari Bulan.

I. Data Hilal saat Matahari Terbenam untuk Kota-kota di Indonesia

Pada tabel terlampir ditampilkan informasi astronomis Hilal untuk seluruh kota di Indonesia saat Matahari terbenam pada hari Kamis, tanggal 19 Maret 2026.

J. Rangkuman

1. Untuk penentuan awal bulan Syawal 1447 H, konjungsi ini akan kembali terjadi pada hari Kamis, 19 Maret 2026 M, pukul 01.23.23 UT atau Kamis, 19 Maret 2026 M, pukul 08.23.23 WIB atau Kamis, 19 Maret 2026 M, pukul 09.23.23 WITA atau Kamis, 19 Maret 2026 M, pukul 10.23.23 WIT, yaitu saat nilai bujur ekliptika Matahari dan Bulan tepat sama $358,45^\circ$. Di wilayah Indonesia pada tanggal 19 Maret 2026, waktu Matahari terbenam paling awal adalah pukul 17.48.13 WIT di Waris, Papua dan waktu Matahari terbenam paling akhir adalah pukul 18.49.39 WIB di Banda Aceh, Aceh. Dengan memperhatikan waktu konjungsi dan Matahari terbenam, dapat dikatakan konjungsi terjadi sebelum Matahari terbenam tanggal 19 Maret 2026 di seluruh wilayah Indonesia.
2. Secara astronomis pelaksanaan rukyat Hilal penentu awal bulan Syawal 1447 H bagi yang menerapkan rukyat dalam penentuannya adalah setelah Matahari terbenam tanggal 19 Maret 2026. Sementara bagi yang menerapkan hisab dalam penentuan awal bulan Syawal 1447 H, perlu diperhitungkan kriteria-kriteria hisab saat Matahari terbenam tanggal 19 Maret 2026 tersebut.
3. Ketinggian Hilal di Indonesia saat Matahari terbenam pada 19 Maret 2026, berkisar antara 0.91° di Merauke, Papua sampai dengan 3.13° di Sabang, Aceh.
4. Elongasi geosentris di Indonesia saat Matahari terbenam pada 19 Maret 2026, berkisar antara 4.54° di Waris, Papua sampai dengan 6.1° di Banda Aceh, Aceh.
5. Umur Bulan di Indonesia saat Matahari terbenam pada 19 Maret 2026, berkisar antara 7.41 jam di Waris, Papua sampai dengan 10.44 jam di Banda Aceh, Aceh.
6. Lag di Indonesia saat Matahari terbenam pada 19 Maret 2026, berkisar antara 5.6 menit di Merauke, Papua sampai dengan 15.66 menit di Sabang, Aceh.
7. Fraksi Illuminasi Bulan di Indonesia saat Matahari terbenam pada 19 Maret 2026, berkisar antara 0.13% di Jayapura, Papua sampai dengan 0.22% di Sinabang, Aceh.
8. Pada tanggal 19 Maret 2026, dari sejak Matahari terbenam hingga Bulan terbenam terdapat Saturnus yang jarak sudutnya lebih kecil daripada 10° dari Bulan.

Informasi Lanjut

Tim Kerja Tanda Waktu BMKG

Direktorat Seismologi Teknik Geofisika Potensial dan Tanda Waktu BMKG

Kompleks BMKG, Gedung C Lantai 3

Jl. Angkasa I No. 2 Kemayoran, Jakarta 10610

Surel : gtw@bmgk.go.id



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | | FI BULAN % | |
|-------------------------|----------------|---------------|------------|----------------|---------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------------|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j . m . d | j . m . d | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | | | |
| IBUKOTA PROVINSI | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Banda Aceh | 95 19.03 BT | 5 33.22 LU | 18.49.39 WIB | 19.05.12 WIB | 269 38.11 | 273 32.69 | 3 6.56 | 6 6.19 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 2 | Medan | 98 41.24 BT | 3 34.51 LU | 18.36.13 WIB | 18.50.42 WIB | 269 36.23 | 273 37.23 | 2 52.40 | 5 59.16 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 3 | Padang | 100 21.72 BT | 0 55.45 LS | 18.29.39 WIB | 18.42.31 WIB | 269 32.23 | 273 51.56 | 2 30.87 | 5 55.73 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 4 | Pekanbaru | 101 27.04 BT | 0 31.59 LU | 18.25.15 WIB | 18.38.25 WIB | 269 33.43 | 273 45.39 | 2 34.97 | 5 53.43 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 5 | Bengkulu | 102 15.54 BT | 3 48.01 LS | 18.22.10 WIB | 18.33.53 WIB | 269 29.53 | 273 58.52 | 2 15.20 | 5 51.81 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 6 | Jambi | 103 36.49 BT | 1 35.65 LS | 18.16.42 WIB | 18.28.55 WIB | 269 31.43 | 273 49.99 | 2 22.29 | 5 48.96 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 7 | Tanjung Pinang | 104 26.57 BT | 0 55.67 LU | 18.13.17 WIB | 18.26.10 WIB | 269 33.58 | 273 40.74 | 2 31.18 | 5 47.18 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 8 | Palembang | 104 45.62 BT | 2 59.27 LS | 18.12.08 WIB | 18.23.47 WIB | 269 30.10 | 273 52.97 | 2 14.38 | 5 46.58 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 9 | Bandar Lampung | 105 15.59 BT | 5 25.76 LS | 18.10.13 WIB | 18.21.03 WIB | 269 27.84 | 273 59.47 | 2 3.00 | 5 45.58 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 10 | Pangkal Pinang | 106 6.71 BT | 2 7.78 LS | 18.06.42 WIB | 18.18.26 WIB | 269 30.78 | 273 48.72 | 2 15.64 | 5 43.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 11 | Serang | 106 9.38 BT | 6 7.00 LS | 18.06.40 WIB | 18.17.10 WIB | 269 27.14 | 274 0.20 | 1 58.50 | 5 43.73 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 12 | Jakarta | 106 49.86 BT | 6 10.21 LS | 18.03.58 WIB | 18.14.22 WIB | 269 27.05 | 273 59.45 | 1 57.15 | 5 42.33 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 13 | Bandung | 107 36.36 BT | 6 55.30 LS | 18.00.54 WIB | 18.10.59 WIB | 269 26.29 | 274 0.40 | 1 52.58 | 5 40.73 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 14 | Semarang | 110 26.72 BT | 6 59.01 LS | 17.49.33 WIB | 17.59.15 WIB | 269 26.04 | 273 56.75 | 1 47.69 | 5 34.83 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 15 | Yogyakarta | 110 22.15 BT | 7 47.18 LS | 17.49.53 WIB | 17.59.21 WIB | 269 25.29 | 273 58.82 | 1 44.34 | 5 35.00 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 16 | Surabaya | 112 42.90 BT | 7 20.19 LS | 17.40.29 WIB | 17.49.48 WIB | 269 25.56 | 273 54.55 | 1 42.50 | 5 30.13 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.19 |
| 17 | Pontianak | 109 20.18 BT | 0 2.48 LS | 17.53.44 WIB | 18.05.41 WIB | 269 32.41 | 273 38.50 | 2 18.47 | 5 37.00 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.19 |
| 18 | Palangka Raya | 113 53.40 BT | 2 13.84 LS | 17.35.36 WIB | 17.46.18 WIB | 269 30.18 | 273 39.75 | 2 1.69 | 5 27.59 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.18 |
| 19 | Banjarmasin | 114 35.48 BT | 3 19.13 LS | 18.32.50 WITA | 18.43.07 WITA | 269 29.16 | 273 41.90 | 1 56.09 | 5 26.16 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.18 |
| 20 | Samarinda | 117 7.22 BT | 0 30.14 LS | 18.22.37 WITA | 18.33.24 WITA | 269 31.50 | 273 31.10 | 2 2.83 | 5 20.88 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 21 | Tanjungselor | 117 21.90 BT | 2 50.63 LU | 18.21.32 WITA | 18.33.14 WITA | 269 34.37 | 273 20.88 | 2 14.98 | 5 20.32 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 22 | Denpasar | 115 12.81 BT | 8 39.50 LS | 18.30.33 WITA | 18.39.10 WITA | 269 24.12 | 273 54.14 | 1 32.88 | 5 24.98 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.19 |
| 23 | Mataram | 116 6.04 BT | 8 34.79 LS | 18.27.00 WITA | 18.35.31 WITA | 269 24.14 | 273 52.73 | 1 31.81 | 5 23.15 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.18 |
| 24 | Kupang | 123 34.77 BT | 10 9.88 LS | 17.57.10 WITA | 18.04.19 WITA | 269 22.09 | 273 45.29 | 1 13.65 | 5 7.77 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 25 | Mamuju | 118 53.30 BT | 2 40.50 LS | 18.15.38 WITA | 18.25.33 WITA | 269 29.45 | 273 34.96 | 1 51.31 | 5 17.27 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 26 | Makassar | 119 25.18 BT | 5 7.83 LS | 18.13.35 WITA | 18.22.44 WITA | 269 27.18 | 273 40.43 | 1 40.67 | 5 16.22 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 27 | Palu | 119 51.15 BT | 0 53.64 LS | 18.11.42 WITA | 18.22.01 WITA | 269 30.97 | 273 29.08 | 1 56.53 | 5 15.25 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 28 | Kendari | 122 31.00 BT | 3 57.96 LS | 18.01.10 WITA | 18.10.15 WITA | 269 28.05 | 273 33.73 | 1 40.11 | 5 9.82 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.16 |
| 29 | Gorontalo | 123 3.62 BT | 0 32.27 LU | 17.58.50 WITA | 18.09.07 WITA | 269 32.01 | 273 21.57 | 1 56.23 | 5 8.62 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.16 |
| 30 | Manado | 124 50.59 BT | 1 29.27 LU | 17.51.40 WITA | 18.01.59 WITA | 269 32.72 | 273 17.03 | 1 56.51 | 5 4.95 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.15 |
| 31 | Sofifi | 127 33.57 BT | 0 44.18 LU | 18.40.50 WIT | 18.50.34 WIT | 269 31.89 | 273 16.11 | 1 48.98 | 4 59.39 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.15 |
| 32 | Ambon | 128 10.64 BT | 3 41.80 LS | 18.38.31 WIT | 18.46.57 WIT | 269 27.92 | 273 26.08 | 1 31.67 | 4 58.21 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.15 |
| 33 | Manokwari | 134 4.35 BT | 0 51.76 LS | 18.14.50 WIT | 18.23.17 WIT | 269 30.06 | 273 12.70 | 1 31.95 | 4 46.14 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.14 |
| 34 | Jayapura | 140 41.95 BT | 2 32.68 LS | 17.48.24 WIT | 17.55.32 WIT | 269 28.13 | 273 8.43 | 1 14.89 | 4 32.76 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.13 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNGSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | | FI BULAN | |
|-------------|-----------------------|---------------|------------|----------------|--------------|---------------|-----------|--------------|---|--|----------|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j " | j " | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | | % | |
| ACEH | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Banda Aceh | 95 19.03 | BT 5 33.22 | LU 18.49.39 | WIB 19.05.12 | WIB 269 38.11 | 273 32.69 | 3 6.56 | 6 6.19 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 2 | Sabang | 95 19.44 | BT 5 53.63 | LU 18.49.36 | WIB 19.05.16 | WIB 269 38.40 | 273 31.30 | 3 7.86 | 6 6.17 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 3 | Calang | 95 34.85 | BT 4 38.07 | LU 18.48.37 | WIB 19.03.51 | WIB 269 37.32 | 273 36.15 | 3 2.46 | 6 5.65 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 4 | Jantho | 95 36.09 | BT 5 18.05 | LU 18.48.31 | WIB 19.03.57 | WIB 269 37.88 | 273 33.45 | 3 5.03 | 6 5.60 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 5 | Sigli | 95 57.47 | BT 5 22.86 | LU 18.47.05 | WIB 19.02.30 | WIB 269 37.93 | 273 32.80 | 3 4.66 | 6 4.85 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 6 | Meulaboh | 96 7.48 | BT 4 9.53 | LU 18.46.27 | WIB 19.01.28 | WIB 269 36.89 | 273 37.51 | 2 59.54 | 6 4.52 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 7 | Meureudu | 96 15.68 | BT 5 13.98 | LU 18.45.52 | WIB 19.01.12 | WIB 269 37.78 | 273 33.11 | 3 3.51 | 6 4.22 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 8 | Suka Makmue | 96 18.39 | BT 4 10.56 | LU 18.45.43 | WIB 19.00.43 | WIB 269 36.89 | 273 37.26 | 2 59.27 | 6 4.14 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 9 | Sinabang | 96 22.83 | BT 2 28.77 | LU 18.45.28 | WIB 18.59.55 | WIB 269 35.45 | 273 43.73 | 2 52.30 | 6 4.01 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 10 | Bireuen | 96 42.14 | BT 5 11.87 | LU 18.44.07 | WIB 18.59.22 | WIB 269 37.72 | 273 32.83 | 3 2.53 | 6 3.29 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 11 | Blangpidie | 96 50.05 | BT 3 44.25 | LU 18.43.37 | WIB 18.58.24 | WIB 269 36.49 | 273 38.45 | 2 56.53 | 6 3.04 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 12 | Takengon | 96 50.56 | BT 4 37.97 | LU 18.43.34 | WIB 18.58.37 | WIB 269 37.24 | 273 34.94 | 3 0.05 | 6 3.01 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 13 | Simpang Tiga Redelong | 96 52.23 | BT 4 43.52 | LU 18.43.27 | WIB 18.58.32 | WIB 269 37.32 | 273 34.55 | 3 0.35 | 6 2.95 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 14 | Lhokseumawe | 97 8.52 | BT 5 10.80 | LU 18.42.21 | WIB 18.57.32 | WIB 269 37.68 | 273 32.49 | 3 1.62 | 6 2.37 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 15 | Tapak Tuan | 97 10.76 | BT 3 15.48 | LU 18.42.15 | WIB 18.56.50 | WIB 269 36.06 | 273 39.95 | 2 53.96 | 6 2.32 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 16 | Lhoksukon | 97 19.35 | BT 5 2.51 | LU 18.41.38 | WIB 18.56.45 | WIB 269 37.55 | 273 32.87 | 3 0.74 | 6 2.00 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 17 | Blang Kejeren | 97 20.31 | BT 3 59.83 | LU 18.41.36 | WIB 18.56.23 | WIB 269 36.67 | 273 36.95 | 2 56.60 | 6 1.98 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 18 | Idi Rayeuk | 97 46.37 | BT 4 56.94 | LU 18.39.50 | WIB 18.54.52 | WIB 269 37.44 | 273 32.81 | 2 59.52 | 6 1.05 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 19 | Singkil | 97 47.26 | BT 2 17.05 | LU 18.39.51 | WIB 18.54.03 | WIB 269 35.19 | 273 43.01 | 2 48.89 | 6 1.06 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 20 | Kutacane | 97 48.65 | BT 3 29.09 | LU 18.39.43 | WIB 18.54.18 | WIB 269 36.21 | 273 38.45 | 2 53.68 | 6 0.99 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 21 | Langsa | 97 58.27 | BT 4 28.19 | LU 18.39.03 | WIB 18.53.54 | WIB 269 37.03 | 273 34.49 | 2 57.28 | 6 0.64 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 22 | Subulussalam | 98 0.11 | BT 2 39.24 | LU 18.38.59 | WIB 18.53.16 | WIB 269 35.49 | 273 41.40 | 2 49.99 | 6 0.61 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 23 | Karang Baru | 98 3.64 | BT 4 15.65 | LU 18.38.42 | WIB 18.53.29 | WIB 269 36.85 | 273 35.22 | 2 56.29 | 6 0.46 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | | FI BULAN % | |
|-----------------------|------------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------------|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | | |
| SUMATERA UTARA | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Medan | 98 41.24 BT | 3 34.51 LU | 18.36.13 WIB | 18.50.42 WIB | 269 36.23 | 273 37.23 | 2 52.40 | 5 59.16 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 2 | Lotu | 97 21.28 BT | 1 23.83 LU | 18.41.37 WIB | 18.55.35 WIB | 269 34.45 | 273 46.74 | 2 46.04 | 6 1.98 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 3 | Lahomi | 97 29.69 BT | 0 59.96 LU | 18.41.04 WIB | 18.54.54 WIB | 269 34.10 | 273 48.04 | 2 44.13 | 6 1.69 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 4 | Gunung Sitoli | 97 36.58 BT | 1 17.62 LU | 18.40.36 WIB | 18.54.30 WIB | 269 34.35 | 273 46.85 | 2 45.14 | 6 1.45 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 5 | Teluk Dalam | 97 49.20 BT | 0 34.12 LU | 18.39.46 WIB | 18.53.26 WIB | 269 33.70 | 273 49.24 | 2 41.74 | 6 1.02 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 6 | Sidikalang | 98 18.86 BT | 2 44.83 LU | 18.37.44 WIB | 18.52.00 WIB | 269 35.55 | 273 40.73 | 2 49.78 | 5 59.95 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 7 | Salak | 98 19.43 BT | 2 32.50 LU | 18.37.42 WIB | 18.51.54 WIB | 269 35.37 | 273 41.49 | 2 48.93 | 5 59.93 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 8 | Stabat | 98 26.99 BT | 3 45.76 LU | 18.37.10 WIB | 18.51.44 WIB | 269 36.40 | 273 36.75 | 2 53.59 | 5 59.65 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 9 | Binjai | 98 29.84 BT | 3 36.48 LU | 18.36.59 WIB | 18.51.29 WIB | 269 36.27 | 273 37.29 | 2 52.89 | 5 59.56 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 10 | Kabanjahe | 98 29.88 BT | 3 6.28 LU | 18.36.59 WIB | 18.51.21 WIB | 269 35.84 | 273 39.20 | 2 50.87 | 5 59.56 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 11 | Panguruan | 98 41.72 BT | 2 36.40 LU | 18.36.13 WIB | 18.50.23 WIB | 269 35.40 | 273 40.86 | 2 48.50 | 5 59.16 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 12 | Dolok Sanggul | 98 44.85 BT | 2 15.67 LU | 18.36.01 WIB | 18.50.04 WIB | 269 35.10 | 273 42.09 | 2 47.00 | 5 59.05 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 13 | Sibolga | 98 46.71 BT | 1 44.28 LU | 18.35.54 WIB | 18.49.48 WIB | 269 34.65 | 273 43.98 | 2 44.83 | 5 59.00 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 14 | Pandan | 98 49.97 BT | 1 40.95 LU | 18.35.41 WIB | 18.49.34 WIB | 269 34.60 | 273 44.12 | 2 44.50 | 5 58.88 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 15 | Lubuk Pakam | 98 52.81 BT | 3 33.49 LU | 18.35.27 WIB | 18.49.53 WIB | 269 36.20 | 273 37.10 | 2 51.97 | 5 58.76 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 16 | Parapat | 98 56.30 BT | 2 40.04 LU | 18.35.14 WIB | 18.49.24 WIB | 269 35.44 | 273 40.39 | 2 48.30 | 5 58.65 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 17 | Tarutung | 98 57.88 BT | 2 1.26 LU | 18.35.09 WIB | 18.49.06 WIB | 269 34.88 | 273 42.74 | 2 45.63 | 5 58.60 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 18 | Balige | 99 3.08 BT | 2 19.90 LU | 18.34.48 WIB | 18.48.50 WIB | 269 35.14 | 273 41.51 | 2 46.73 | 5 58.42 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 19 | Pematangsiantar | 99 3.44 BT | 2 57.24 LU | 18.34.45 WIB | 18.48.59 WIB | 269 35.67 | 273 39.20 | 2 49.23 | 5 58.39 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 20 | Sei Rampah | 99 6.73 BT | 3 30.34 LU | 18.34.31 WIB | 18.48.55 WIB | 269 36.14 | 273 37.07 | 2 51.33 | 5 58.27 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 21 | Tebing Tinggi | 99 9.60 BT | 3 19.77 LU | 18.34.20 WIB | 18.48.40 WIB | 269 35.99 | 273 37.68 | 2 50.54 | 5 58.17 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 22 | Padang Sidempuan | 99 16.23 BT | 1 22.42 LU | 18.33.57 WIB | 18.47.40 WIB | 269 34.31 | 273 44.77 | 2 42.43 | 5 57.97 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 23 | Sipirok | 99 16.41 BT | 1 36.08 LU | 18.33.56 WIB | 18.47.43 WIB | 269 34.50 | 273 43.95 | 2 43.36 | 5 57.96 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 24 | Limapuluh | 99 25.05 BT | 3 10.12 LU | 18.33.18 WIB | 18.47.33 WIB | 269 35.83 | 273 38.03 | 2 49.42 | 5 57.64 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 25 | Panyabungan | 99 33.77 BT | 0 51.65 LU | 18.32.48 WIB | 18.46.19 WIB | 269 33.84 | 273 46.29 | 2 39.78 | 5 57.37 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.22 |
| 26 | Gunung Tua | 99 37.47 BT | 1 30.44 LU | 18.32.32 WIB | 18.46.14 WIB | 269 34.40 | 273 43.91 | 2 42.33 | 5 57.23 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 27 | Kisaran | 99 37.79 BT | 2 58.72 LU | 18.32.28 WIB | 18.46.38 WIB | 269 35.66 | 273 38.52 | 2 48.27 | 5 57.20 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 28 | Aek Kanopan | 99 38.56 BT | 2 34.12 LU | 18.32.25 WIB | 18.46.27 WIB | 269 35.31 | 273 40.03 | 2 46.60 | 5 57.17 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 29 | Sibuhuan | 99 43.95 BT | 1 3.24 LU | 18.32.07 WIB | 18.45.40 WIB | 269 34.00 | 273 45.42 | 2 40.27 | 5 57.01 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 30 | Tanjung Balai | 99 48.03 BT | 2 57.91 LU | 18.31.47 WIB | 18.45.55 WIB | 269 35.63 | 273 38.40 | 2 47.89 | 5 56.84 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 31 | Rantau Prapat | 99 50.04 BT | 2 5.68 LU | 18.31.40 WIB | 18.45.32 WIB | 269 34.89 | 273 41.56 | 2 44.33 | 5 56.78 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 32 | Kota Pinang | 100 5.02 BT | 1 53.72 LU | 18.30.41 WIB | 18.44.27 WIB | 269 34.70 | 273 42.02 | 2 43.06 | 5 56.26 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|-----------------------|-----------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j " | j " | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| SUMATERA BARAT | | | | | | | | | | | |
| 1 | Padang | 100 21.72 BT | 0 55.45 LS | 18.29.39 WIB | 18.42.31 WIB | 269 32.23 | 273 51.56 | 2 30.87 | 5 55.73 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.22 |
| 2 | Tua Pejat | 99 34.95 BT | 2 2.53 LS | 18.32.48 WIB | 18.45.25 WIB | 269 31.29 | 273 56.20 | 2 27.48 | 5 57.38 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.22 |
| 3 | Simpang Ampek | 99 49.40 BT | 0 6.44 LU | 18.31.47 WIB | 18.45.02 WIB | 269 33.17 | 273 48.64 | 2 36.18 | 5 56.84 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.22 |
| 4 | Lubuk Basung | 100 1.84 BT | 0 18.90 LS | 18.30.58 WIB | 18.44.03 WIB | 269 32.79 | 273 49.87 | 2 34.03 | 5 56.41 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.22 |
| 5 | Pariaman | 100 7.18 BT | 0 37.72 LS | 18.30.37 WIB | 18.43.36 WIB | 269 32.51 | 273 50.84 | 2 32.55 | 5 56.23 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.22 |
| 6 | Lubuk Sikaping | 100 9.94 BT | 0 8.33 LU | 18.30.24 WIB | 18.43.37 WIB | 269 33.18 | 273 48.15 | 2 35.69 | 5 56.12 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 7 | Parit Malintang | 100 16.70 BT | 0 37.96 LS | 18.29.59 WIB | 18.42.56 WIB | 269 32.49 | 273 50.67 | 2 32.25 | 5 55.90 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.22 |
| 8 | Bukittinggi | 100 22.35 BT | 0 18.29 LS | 18.29.36 WIB | 18.42.38 WIB | 269 32.77 | 273 49.45 | 2 33.45 | 5 55.69 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 9 | Padangpanjang | 100 24.11 BT | 0 27.92 LS | 18.29.29 WIB | 18.42.29 WIB | 269 32.63 | 273 49.96 | 2 32.73 | 5 55.64 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 10 | Painan | 100 34.74 BT | 1 20.72 LS | 18.28.48 WIB | 18.41.30 WIB | 269 31.85 | 273 52.72 | 2 28.70 | 5 55.28 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.22 |
| 11 | Batusangkar | 100 35.53 BT | 0 27.14 LS | 18.28.43 WIB | 18.41.42 WIB | 269 32.63 | 273 49.70 | 2 32.44 | 5 55.24 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 12 | Arosuka | 100 37.26 BT | 0 57.13 LS | 18.28.37 WIB | 18.41.26 WIB | 269 32.19 | 273 51.36 | 2 30.28 | 5 55.18 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 13 | Payakumbuh | 100 38.10 BT | 0 13.46 LS | 18.28.32 WIB | 18.41.35 WIB | 269 32.83 | 273 48.88 | 2 33.32 | 5 55.14 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 14 | Solok | 100 39.80 BT | 0 47.77 LS | 18.28.27 WIB | 18.41.18 WIB | 269 32.32 | 273 50.79 | 2 30.87 | 5 55.09 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 15 | Sarilamak | 100 39.83 BT | 0 9.05 LS | 18.28.25 WIB | 18.41.29 WIB | 269 32.89 | 273 48.59 | 2 33.58 | 5 55.08 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 16 | Sawahlunto | 100 46.47 BT | 0 40.63 LS | 18.28.00 WIB | 18.40.53 WIB | 269 32.42 | 273 50.26 | 2 31.17 | 5 54.86 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 17 | Muaro Sijunjung | 100 55.87 BT | 0 39.65 LS | 18.27.22 WIB | 18.40.14 WIB | 269 32.43 | 273 50.02 | 2 30.96 | 5 54.53 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 18 | Padang Aro | 101 14.99 BT | 1 33.03 LS | 18.26.07 WIB | 18.38.40 WIB | 269 31.62 | 273 52.62 | 2 26.63 | 5 53.88 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 19 | Sungai Dareh | 101 30.08 BT | 0 57.34 LS | 18.25.06 WIB | 18.37.48 WIB | 269 32.13 | 273 50.36 | 2 28.71 | 5 53.35 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|-------------|--------------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j " | j " | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| RIAU | | | | | | | | | | | |
| 1 | Pekanbaru | 101 27.04 BT | 0 31.59 LU | 18.25.15 WIB | 18.38.25 WIB | 269 33.43 | 273 45.39 | 2 34.97 | 5 53.43 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 2 | Pasir Pengaraian | 100 18.50 BT | 0 53.75 LU | 18.29.49 WIB | 18.43.14 WIB | 269 33.82 | 273 45.35 | 2 38.57 | 5 55.81 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 3 | Bagan Siapi-api | 100 48.17 BT | 2 9.69 LU | 18.27.48 WIB | 18.41.33 WIB | 269 34.88 | 273 40.30 | 2 42.81 | 5 54.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 4 | Bangkinang | 101 1.65 BT | 0 20.81 LU | 18.26.57 WIB | 18.40.07 WIB | 269 33.30 | 273 46.48 | 2 34.99 | 5 54.31 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 5 | Dumai | 101 23.16 BT | 1 34.86 LU | 18.25.29 WIB | 18.38.58 WIB | 269 34.34 | 273 41.77 | 2 39.40 | 5 53.55 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 6 | Teluk Kuantan | 101 32.07 BT | 0 31.28 LS | 18.24.57 WIB | 18.37.47 WIB | 269 32.51 | 273 48.87 | 2 30.47 | 5 53.27 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 7 | Pangkalan Kerinci | 101 51.45 BT | 0 24.10 LU | 18.23.38 WIB | 18.36.42 WIB | 269 33.29 | 273 45.37 | 2 33.72 | 5 52.58 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 8 | Siak Sri Indrapura | 102 1.73 BT | 0 48.72 LU | 18.22.56 WIB | 18.36.06 WIB | 269 33.64 | 273 43.77 | 2 35.09 | 5 52.21 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 9 | Bengkalis | 102 6.37 BT | 1 28.24 LU | 18.22.36 WIB | 18.35.58 WIB | 269 34.20 | 273 41.39 | 2 37.63 | 5 52.04 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 10 | Rengat | 102 26.41 BT | 0 23.45 LS | 18.21.20 WIB | 18.34.04 WIB | 269 32.56 | 273 47.40 | 2 29.39 | 5 51.38 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 11 | Selat Panjang | 102 42.78 BT | 1 0.86 LU | 18.20.11 WIB | 18.33.20 WIB | 269 33.77 | 273 42.32 | 2 34.67 | 5 50.78 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 12 | Tembilahan | 103 9.39 BT | 0 19.75 LS | 18.18.28 WIB | 18.31.08 WIB | 269 32.57 | 273 46.38 | 2 28.36 | 5 49.88 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|-----------------|---------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j " | j " | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| BENGKULU | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bengkulu | 102 15.54 BT | 3 48.01 LS | 18.22.10 WIB | 18.33.53 WIB | 269 29.53 | 273 58.52 | 2 15.20 | 5 51.81 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 2 | Mukomuko | 101 7.04 BT | 2 34.68 LS | 18.26.41 WIB | 18.38.56 WIB | 269 30.71 | 273 56.10 | 2 22.47 | 5 54.18 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.22 |
| 3 | Arga Makmur | 102 11.83 BT | 3 26.40 LS | 18.22.24 WIB | 18.34.14 WIB | 269 29.87 | 273 57.49 | 2 16.87 | 5 51.94 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 4 | Muara Aman | 102 11.99 BT | 3 7.19 LS | 18.22.23 WIB | 18.34.19 WIB | 269 30.15 | 273 56.50 | 2 18.25 | 5 51.92 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 5 | Karang Tinggi | 102 25.50 BT | 3 44.79 LS | 18.21.30 WIB | 18.33.13 WIB | 269 29.57 | 273 58.15 | 2 15.14 | 5 51.47 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 6 | Curup | 102 31.55 BT | 3 28.74 LS | 18.21.05 WIB | 18.32.52 WIB | 269 29.81 | 273 57.21 | 2 16.13 | 5 51.25 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 7 | Kepahiang | 102 34.46 BT | 3 38.48 LS | 18.20.54 WIB | 18.32.38 WIB | 269 29.66 | 273 57.64 | 2 15.34 | 5 51.15 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 8 | Tais | 102 35.13 BT | 4 4.49 LS | 18.20.52 WIB | 18.32.28 WIB | 269 29.26 | 273 58.94 | 2 13.44 | 5 51.14 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 9 | Kota Manna | 102 54.37 BT | 4 27.35 LS | 18.19.36 WIB | 18.31.02 WIB | 269 28.89 | 273 59.68 | 2 11.23 | 5 50.47 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 10 | Bintuhan | 103 20.70 BT | 4 47.08 LS | 18.17.51 WIB | 18.29.08 WIB | 269 28.56 | 274 0.09 | 2 9.04 | 5 49.57 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |



**DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**

KONJUNGSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | | FI BULAN |
|--------------|---------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|----------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j " | j " | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | | % |
| JAMBI | | | | | | | | | | | |
| 1 | Jambi | 103 36.49 BT | 1 35.65 LS | 18.16.42 WIB | 18.28.55 WIB | 269 31.43 | 273 49.99 | 2 22.29 | 5 48.96 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 2 | Siulak | 101 21.37 BT | 1 58.08 LS | 18.25.43 WIB | 18.38.07 WIB | 269 31.24 | 273 53.85 | 2 24.66 | 5 53.67 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 3 | Sungai Penuh | 101 23.62 BT | 2 3.97 LS | 18.25.34 WIB | 18.37.56 WIB | 269 31.15 | 273 54.13 | 2 24.18 | 5 53.59 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 4 | Muaro Bungo | 102 6.91 BT | 1 28.98 LS | 18.22.40 WIB | 18.35.07 WIB | 269 31.62 | 273 51.38 | 2 25.39 | 5 52.07 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 5 | Bangko | 102 16.32 BT | 2 4.12 LS | 18.22.03 WIB | 18.34.18 WIB | 269 31.09 | 273 53.09 | 2 22.63 | 5 51.76 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 6 | Muara Tebo | 102 26.55 BT | 1 29.33 LS | 18.21.21 WIB | 18.33.46 WIB | 269 31.60 | 273 51.02 | 2 24.79 | 5 51.39 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 7 | Sorolangun | 102 43.45 BT | 2 18.17 LS | 18.20.15 WIB | 18.32.23 WIB | 269 30.85 | 273 53.30 | 2 20.84 | 5 50.82 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 8 | Muara Bulian | 103 15.29 BT | 1 42.69 LS | 18.18.07 WIB | 18.30.21 WIB | 269 31.34 | 273 50.78 | 2 22.41 | 5 49.70 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 9 | Kuala Tungkal | 103 27.84 BT | 0 49.16 LS | 18.17.15 WIB | 18.29.44 WIB | 269 32.12 | 273 47.65 | 2 25.78 | 5 49.25 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 10 | Sengeti | 103 30.64 BT | 1 27.26 LS | 18.17.05 WIB | 18.29.22 WIB | 269 31.56 | 273 49.66 | 2 23.04 | 5 49.16 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 11 | Muara Sabak | 103 51.27 BT | 1 7.65 LS | 18.15.42 WIB | 18.28.02 WIB | 269 31.82 | 273 48.20 | 2 23.80 | 5 48.44 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|-----------------------|-----------------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j | j | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| KEPULAUAN RIAU | | | | | | | | | | | |
| 1 | Tanjung Pinang | 104 26.57 BT | 0 55.67 LU | 18.13.17 WIB | 18.26.10 WIB | 269 33.58 | 273 40.74 | 2 31.18 | 5 47.18 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 2 | Tanjung Balai Karimun | 103 23.43 BT | 1 1.54 LU | 18.17.29 WIB | 18.30.32 WIB | 269 33.73 | 273 41.55 | 2 33.49 | 5 49.37 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 3 | Batam | 104 3.18 BT | 1 7.59 LU | 18.14.50 WIB | 18.27.50 WIB | 269 33.78 | 273 40.48 | 2 32.69 | 5 47.99 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 4 | Bandar Seri Bentan | 104 30.22 BT | 1 5.21 LU | 18.13.02 WIB | 18.25.57 WIB | 269 33.71 | 273 40.13 | 2 31.71 | 5 47.05 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 5 | Daik | 104 36.51 BT | 0 13.79 LS | 18.12.39 WIB | 18.25.10 WIB | 269 32.56 | 273 44.42 | 2 26.17 | 5 46.85 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 6 | Tarempa | 106 12.95 BT | 3 13.01 LU | 18.06.07 WIB | 18.19.27 WIB | 269 35.42 | 273 30.98 | 2 36.95 | 5 43.44 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 7 | Ranai | 108 23.01 BT | 3 57.16 LU | 17.57.26 WIB | 18.10.41 WIB | 269 35.90 | 273 26.24 | 2 35.72 | 5 38.92 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | | FI BULAN % |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| SUMATERA SELATAN | | | | | | | | | | | |
| 1 | Palembang | 104 45.62 BT | 2 59.27 LS | 18.12.08 WIB | 18.23.47 WIB | 269 30.10 | 273 52.97 | 2 14.38 | 5 46.58 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 2 | Lubuklinggau | 102 51.61 BT | 3 17.82 LS | 18.19.45 WIB | 18.31.32 WIB | 269 29.95 | 273 56.24 | 2 16.34 | 5 50.55 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 3 | Rupit | 102 54.59 BT | 2 42.51 LS | 18.19.31 WIB | 18.31.30 WIB | 269 30.48 | 273 54.35 | 2 18.78 | 5 50.44 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 4 | Muara Beliti | 103 0.67 BT | 3 14.51 LS | 18.19.08 WIB | 18.30.56 WIB | 269 29.99 | 273 55.88 | 2 16.32 | 5 50.23 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 5 | Tebing Tinggi | 103 5.18 BT | 3 35.65 LS | 18.18.51 WIB | 18.30.32 WIB | 269 29.67 | 273 56.87 | 2 14.67 | 5 50.08 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 6 | Pagar Alam | 103 15.02 BT | 4 1.28 LS | 18.18.13 WIB | 18.29.44 WIB | 269 29.27 | 273 57.95 | 2 12.53 | 5 49.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 7 | Lahat | 103 32.37 BT | 3 47.32 LS | 18.17.03 WIB | 18.28.36 WIB | 269 29.46 | 273 56.89 | 2 13.05 | 5 49.14 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 8 | Muara Enim | 103 46.60 BT | 3 39.28 LS | 18.16.05 WIB | 18.27.40 WIB | 269 29.57 | 273 56.19 | 2 13.22 | 5 48.64 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 9 | Talang Ubi | 103 49.45 BT | 3 16.37 LS | 18.15.53 WIB | 18.27.34 WIB | 269 29.91 | 273 54.98 | 2 14.78 | 5 48.54 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 10 | Sekayu | 103 50.16 BT | 2 53.14 LS | 18.15.50 WIB | 18.27.38 WIB | 269 30.26 | 273 53.78 | 2 16.42 | 5 48.51 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 11 | Muaradua | 104 4.43 BT | 4 32.01 LS | 18.14.56 WIB | 18.26.12 WIB | 269 28.75 | 273 58.43 | 2 8.90 | 5 48.04 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 12 | Baturaja | 104 10.26 BT | 4 7.29 LS | 18.14.32 WIB | 18.25.54 WIB | 269 29.12 | 273 57.10 | 2 10.53 | 5 47.83 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 13 | Prabumulih | 104 14.50 BT | 3 25.39 LS | 18.14.13 WIB | 18.25.48 WIB | 269 29.75 | 273 54.92 | 2 13.41 | 5 47.67 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 14 | Martapura | 104 20.77 BT | 4 18.95 LS | 18.13.50 WIB | 18.25.08 WIB | 269 28.93 | 273 57.45 | 2 9.38 | 5 47.47 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 15 | Pangkalan Balai | 104 24.41 BT | 2 54.83 LS | 18.13.33 WIB | 18.25.16 WIB | 269 30.19 | 273 53.17 | 2 15.30 | 5 47.32 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 16 | Indralaya | 104 40.93 BT | 3 11.44 LS | 18.12.27 WIB | 18.24.03 WIB | 269 29.93 | 273 53.68 | 2 13.65 | 5 46.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 17 | Kayu Agung | 104 50.02 BT | 3 23.59 LS | 18.11.51 WIB | 18.23.22 WIB | 269 29.73 | 273 54.10 | 2 12.52 | 5 46.43 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |



**DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|----------------|-----------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j " | j " | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| LAMPUNG | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bandar Lampung | 105 15.59 BT | 5 25.76 LS | 18.10.13 WIB | 18.21.03 WIB | 269 27.84 | 273 59.47 | 2 3.00 | 5 45.58 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 2 | Krui | 103 56.01 BT | 5 11.20 LS | 18.15.31 WIB | 18.26.36 WIB | 269 28.15 | 274 0.50 | 2 6.29 | 5 48.35 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 3 | Liwa | 104 4.96 BT | 5 2.18 LS | 18.14.55 WIB | 18.26.01 WIB | 269 28.28 | 273 59.88 | 2 6.69 | 5 48.03 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 4 | Blambangan Umpu | 104 28.85 BT | 4 32.03 LS | 18.13.18 WIB | 18.24.31 WIB | 269 28.72 | 273 57.92 | 2 8.21 | 5 47.19 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 5 | Kotaagung | 104 37.38 BT | 5 29.55 LS | 18.12.46 WIB | 18.23.40 WIB | 269 27.83 | 274 0.48 | 2 3.79 | 5 46.91 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 6 | Kotabumi | 104 52.78 BT | 4 49.14 LS | 18.11.43 WIB | 18.22.47 WIB | 269 28.43 | 273 58.23 | 2 6.30 | 5 46.37 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 7 | Pringsewu | 104 58.31 BT | 5 20.88 LS | 18.11.22 WIB | 18.22.16 WIB | 269 27.94 | 273 59.62 | 2 3.83 | 5 46.18 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 8 | Gedong Tataan | 105 5.23 BT | 5 24.03 LS | 18.10.55 WIB | 18.21.47 WIB | 269 27.88 | 273 59.62 | 2 3.41 | 5 45.94 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 9 | Panaragan | 105 5.45 BT | 4 30.14 LS | 18.10.52 WIB | 18.22.00 WIB | 269 28.71 | 273 57.05 | 2 7.31 | 5 45.92 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 10 | Gunungsugih | 105 12.69 BT | 4 58.82 LS | 18.10.24 WIB | 18.21.23 WIB | 269 28.26 | 273 58.27 | 2 5.04 | 5 45.68 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 11 | Menggala | 105 13.21 BT | 4 29.68 LS | 18.10.21 WIB | 18.21.28 WIB | 269 28.71 | 273 56.87 | 2 7.13 | 5 45.65 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 12 | Metro | 105 18.40 BT | 5 6.88 LS | 18.10.02 WIB | 18.20.57 WIB | 269 28.13 | 273 58.53 | 2 4.29 | 5 45.48 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 13 | Wiraga Mulya | 105 25.67 BT | 3 52.39 LS | 18.09.30 WIB | 18.20.47 WIB | 269 29.26 | 273 54.79 | 2 9.45 | 5 45.21 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 14 | Sukadana | 105 33.05 BT | 5 3.99 LS | 18.09.03 WIB | 18.19.57 WIB | 269 28.16 | 273 58.08 | 2 4.09 | 5 44.97 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 15 | Kalianda | 105 35.22 BT | 5 43.01 LS | 18.08.56 WIB | 18.19.38 WIB | 269 27.55 | 273 59.85 | 2 1.19 | 5 44.91 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|----------------------------------|----------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j " | j " | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| KEPULAUAN BANGKA BELITUNG | | | | | | | | | | | |
| 1 | Pangkal Pinang | 106 6.71 BT | 2 7.78 LS | 18.06.42 WIB | 18.18.26 WIB | 269 30.78 | 273 48.72 | 2 15.64 | 5 43.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 2 | Mentok | 105 10.85 BT | 2 3.31 LS | 18.10.25 WIB | 18.22.18 WIB | 269 30.91 | 273 49.59 | 2 17.58 | 5 45.69 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 3 | Sungailiat | 106 6.23 BT | 1 52.87 LS | 18.06.43 WIB | 18.18.32 WIB | 269 31.01 | 273 47.96 | 2 16.69 | 5 43.76 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 4 | Koba | 106 24.55 BT | 2 29.40 LS | 18.05.31 WIB | 18.17.07 WIB | 269 30.44 | 273 49.46 | 2 13.62 | 5 43.14 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 5 | Toboali | 106 30.51 BT | 3 1.19 LS | 18.05.09 WIB | 18.16.34 WIB | 269 29.96 | 273 50.93 | 2 11.22 | 5 42.94 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 6 | Tanjung Pandan | 107 38.27 BT | 2 44.49 LS | 18.00.37 WIB | 18.11.58 WIB | 269 30.14 | 273 48.73 | 2 10.43 | 5 40.58 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 7 | Manggar | 108 17.68 BT | 2 51.19 LS | 17.58.00 WIB | 18.09.14 WIB | 269 29.99 | 273 48.27 | 2 8.83 | 5 39.22 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|---------------|---------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j " | j " | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| BANTEN | | | | | | | | | | | |
| 1 | Serang | 106 9.38 BT | 6 7.00 LS | 18.06.40 WIB | 18.17.10 WIB | 269 27.14 | 274 0.20 | 1 58.50 | 5 43.73 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 2 | Cilegon | 106 2.93 BT | 6 0.91 LS | 18.07.06 WIB | 18.17.39 WIB | 269 27.25 | 274 0.06 | 1 59.12 | 5 43.95 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 3 | Pandeglang | 106 6.26 BT | 6 18.53 LS | 18.06.53 WIB | 18.17.20 WIB | 269 26.97 | 274 0.79 | 1 57.74 | 5 43.84 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 4 | Ciruas | 106 9.38 BT | 6 7.01 LS | 18.06.40 WIB | 18.17.10 WIB | 269 27.14 | 274 0.20 | 1 58.50 | 5 43.73 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 5 | Rangkasbitung | 106 14.72 BT | 6 21.59 LS | 18.06.19 WIB | 18.16.44 WIB | 269 26.91 | 274 0.74 | 1 57.29 | 5 43.55 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 6 | Tigaraksa | 106 29.12 BT | 6 16.69 LS | 18.05.21 WIB | 18.15.46 WIB | 269 26.97 | 274 0.20 | 1 57.25 | 5 43.05 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 7 | Tangerang | 106 38.33 BT | 6 10.19 LS | 18.04.44 WIB | 18.15.10 WIB | 269 27.06 | 273 59.71 | 1 57.47 | 5 42.73 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.21 |
| 8 | Ciputat | 106 42.84 BT | 6 17.03 LS | 18.04.27 WIB | 18.14.50 WIB | 269 26.95 | 273 59.91 | 1 56.84 | 5 42.57 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|--------------------|------------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j " | j " | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| DKI JAKARTA | | | | | | | | | | | |
| 1 | Jakarta Pusat | 106 49.86 BT | 6 10.21 LS | 18.03.58 WIB | 18.14.22 WIB | 269 27.05 | 273 59.45 | 1 57.15 | 5 42.33 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 2 | Kepulauan Seribu | 106 36.79 BT | 5 44.72 LS | 18.04.49 WIB | 18.15.23 WIB | 269 27.46 | 273 58.59 | 1 59.36 | 5 42.77 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 3 | Jakarta Barat | 106 44.21 BT | 6 11.68 LS | 18.04.21 WIB | 18.14.45 WIB | 269 27.03 | 273 59.64 | 1 57.20 | 5 42.52 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 4 | Jakarta Selatan | 106 47.96 BT | 6 14.11 LS | 18.04.06 WIB | 18.14.29 WIB | 269 26.99 | 273 59.67 | 1 56.92 | 5 42.39 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 5 | Jakarta Timur | 106 53.04 BT | 6 17.87 LS | 18.03.46 WIB | 18.14.07 WIB | 269 26.93 | 273 59.72 | 1 56.50 | 5 42.22 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 6 | Jakarta Utara | 106 55.05 BT | 6 7.32 LS | 18.03.37 WIB | 18.14.02 WIB | 269 27.09 | 273 59.21 | 1 57.22 | 5 42.15 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | | FI BULAN | |
|-------------------|----------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|----------|-------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | o ' " | o ' " | | o ' " |
| JAWA BARAT | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Bandung | 107 36.36 BT | 6 55.30 LS | 18.00.54 WIB | 18.10.59 WIB | 269 26.29 | 274 0.40 | 1 52.58 | 5 40.73 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 2 | Pelabuhan Ratu | 106 33.03 BT | 6 59.29 LS | 18.05.07 WIB | 18.15.19 WIB | 269 26.30 | 274 1.99 | 1 54.02 | 5 42.93 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 3 | Depok | 106 46.32 BT | 6 23.04 LS | 18.04.13 WIB | 18.14.34 WIB | 269 26.85 | 274 0.10 | 1 56.31 | 5 42.45 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 4 | Bogor | 106 48.52 BT | 6 36.44 LS | 18.04.05 WIB | 18.14.21 WIB | 269 26.64 | 274 0.65 | 1 55.27 | 5 42.38 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 5 | Cibinong | 106 49.40 BT | 6 28.81 LS | 18.04.01 WIB | 18.14.19 WIB | 269 26.76 | 274 0.29 | 1 55.80 | 5 42.35 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 6 | Sukabumi | 106 55.51 BT | 6 55.27 LS | 18.03.37 WIB | 18.13.47 WIB | 269 26.34 | 274 1.32 | 1 53.70 | 5 42.15 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.21 |
| 7 | Bekasi | 106 59.98 BT | 6 14.44 LS | 18.03.18 WIB | 18.13.40 WIB | 269 26.97 | 273 59.42 | 1 56.56 | 5 41.98 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 8 | Cianjur | 107 8.36 BT | 6 49.25 LS | 18.02.46 WIB | 18.12.56 WIB | 269 26.42 | 274 0.77 | 1 53.79 | 5 41.70 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 9 | Cikarang | 107 10.30 BT | 6 21.95 LS | 18.02.37 WIB | 18.12.55 WIB | 269 26.84 | 273 59.52 | 1 55.73 | 5 41.62 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 10 | Karawang | 107 17.54 BT | 6 18.63 LS | 18.02.08 WIB | 18.12.26 WIB | 269 26.89 | 273 59.22 | 1 55.77 | 5 41.37 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 11 | Purwakarta | 107 26.46 BT | 6 33.35 LS | 18.01.33 WIB | 18.11.45 WIB | 269 26.65 | 273 59.67 | 1 54.46 | 5 41.07 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 12 | Ngamprah | 107 31.07 BT | 6 50.93 LS | 18.01.15 WIB | 18.11.21 WIB | 269 26.37 | 274 0.33 | 1 53.04 | 5 40.91 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 13 | Soreang | 107 31.72 BT | 7 1.24 LS | 18.01.13 WIB | 18.11.16 WIB | 269 26.20 | 274 0.76 | 1 52.27 | 5 40.89 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 14 | Cimahi | 107 32.50 BT | 6 52.37 LS | 18.01.09 WIB | 18.11.15 WIB | 269 26.34 | 274 0.36 | 1 52.90 | 5 40.86 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 15 | Subang | 107 45.65 BT | 6 34.23 LS | 18.00.16 WIB | 18.10.26 WIB | 269 26.61 | 273 59.28 | 1 53.87 | 5 40.40 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 16 | Garut | 107 54.05 BT | 7 12.97 LS | 17.59.44 WIB | 18.09.41 WIB | 269 25.99 | 274 0.76 | 1 50.81 | 5 40.12 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 17 | Sumedang | 107 55.19 BT | 6 51.58 LS | 17.59.39 WIB | 18.09.42 WIB | 269 26.33 | 273 59.82 | 1 52.34 | 5 40.08 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 18 | Singaparna | 108 6.58 BT | 7 20.99 LS | 17.58.54 WIB | 18.08.47 WIB | 269 25.85 | 274 0.82 | 1 49.89 | 5 39.69 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 19 | Tasikmalaya | 108 13.19 BT | 7 19.55 LS | 17.58.28 WIB | 18.08.20 WIB | 269 25.87 | 274 0.61 | 1 49.81 | 5 39.46 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 20 | Majalengka | 108 13.61 BT | 6 50.13 LS | 17.58.25 WIB | 18.08.26 WIB | 269 26.33 | 273 59.35 | 1 51.95 | 5 39.44 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 21 | Indramayu | 108 19.32 BT | 6 19.61 LS | 17.58.01 WIB | 18.08.11 WIB | 269 26.80 | 273 57.90 | 1 54.01 | 5 39.23 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 22 | Ciamis | 108 21.06 BT | 7 19.60 LS | 17.57.56 WIB | 18.07.48 WIB | 269 25.86 | 274 0.43 | 1 49.60 | 5 39.19 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 23 | Kuningan | 108 28.58 BT | 6 58.91 LS | 17.57.25 WIB | 18.07.22 WIB | 269 26.18 | 273 59.39 | 1 50.90 | 5 38.92 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 24 | Sumber | 108 28.69 BT | 6 45.82 LS | 17.57.24 WIB | 18.07.25 WIB | 269 26.38 | 273 58.83 | 1 51.85 | 5 38.91 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 25 | Parigi | 108 29.65 BT | 7 42.09 LS | 17.57.23 WIB | 18.07.06 WIB | 269 25.49 | 274 1.18 | 1 47.73 | 5 38.90 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 26 | Banjar | 108 32.46 BT | 7 22.17 LS | 17.57.11 WIB | 18.07.00 WIB | 269 25.80 | 274 0.28 | 1 49.11 | 5 38.79 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |
| 27 | Cirebon | 108 33.50 BT | 6 42.60 LS | 17.57.05 WIB | 18.07.06 WIB | 269 26.43 | 273 58.58 | 1 51.95 | 5 38.74 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.20 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNGI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|--------------------|--------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j " | j " | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| JAWA TENGAH | | | | | | | | | | | |
| 1 | Semarang | 110 26.72 BT | 6 59.01 LS | 17.49.33 WIB | 17.59.15 WIB | 269 26.04 | 273 56.75 | 1 47.69 | 5 34.91 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 2 | Cilacap | 109 0.52 BT | 7 43.63 LS | 17.55.19 WIB | 18.04.59 WIB | 269 25.43 | 274 0.54 | 1 46.78 | 5 34.73 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 3 | Brebes | 109 2.16 BT | 6 52.24 LS | 17.55.11 WIB | 18.05.06 WIB | 269 26.24 | 273 58.35 | 1 50.48 | 5 34.53 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 4 | Tegal | 109 8.22 BT | 6 52.04 LS | 17.54.47 WIB | 18.04.41 WIB | 269 26.24 | 273 58.21 | 1 50.32 | 5 34.49 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 5 | Slawi | 109 8.33 BT | 6 58.48 LS | 17.54.46 WIB | 18.04.39 WIB | 269 26.14 | 273 58.48 | 1 49.86 | 5 34.43 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 6 | Purwokerto | 109 13.75 BT | 7 25.46 LS | 17.54.26 WIB | 18.04.09 WIB | 269 25.71 | 273 59.49 | 1 47.75 | 5 34.36 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 7 | Purbalingga | 109 21.72 BT | 7 23.34 LS | 17.53.54 WIB | 18.03.37 WIB | 269 25.73 | 273 59.22 | 1 47.69 | 5 34.05 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 8 | Pemalang | 109 22.78 BT | 6 53.43 LS | 17.53.48 WIB | 18.03.40 WIB | 269 26.20 | 273 57.94 | 1 49.83 | 5 34.02 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 9 | Kajen | 109 35.41 BT | 7 1.59 LS | 17.52.58 WIB | 18.02.46 WIB | 269 26.06 | 273 58.00 | 1 48.90 | 5 34.02 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 10 | Kebumen | 109 39.01 BT | 7 40.12 LS | 17.52.45 WIB | 18.02.21 WIB | 269 25.45 | 273 59.52 | 1 46.01 | 5 33.85 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 11 | Pekalongan | 109 40.51 BT | 6 53.41 LS | 17.52.38 WIB | 18.02.27 WIB | 269 26.18 | 273 57.55 | 1 49.35 | 5 33.85 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 12 | Banjarnegara | 109 41.64 BT | 7 23.76 LS | 17.52.34 WIB | 18.02.14 WIB | 269 25.70 | 273 58.79 | 1 47.12 | 5 33.82 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 13 | Batang | 109 43.76 BT | 6 54.46 LS | 17.52.25 WIB | 18.02.14 WIB | 269 26.16 | 273 57.52 | 1 49.18 | 5 33.65 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 14 | Wonosobo | 109 54.06 BT | 7 21.55 LS | 17.51.44 WIB | 18.01.24 WIB | 269 25.72 | 273 58.42 | 1 46.94 | 5 33.59 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 15 | Purworejo | 110 0.46 BT | 7 42.72 LS | 17.51.20 WIB | 18.00.52 WIB | 269 25.38 | 273 59.14 | 1 45.24 | 5 32.95 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 16 | Temanggung | 110 10.47 BT | 7 18.98 LS | 17.50.39 WIB | 18.00.17 WIB | 269 25.75 | 273 57.94 | 1 46.69 | 5 32.82 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 17 | Kendal | 110 12.17 BT | 6 55.23 LS | 17.50.31 WIB | 18.00.16 WIB | 269 26.12 | 273 56.91 | 1 48.36 | 5 35.00 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 18 | Magelang | 110 13.01 BT | 7 28.63 LS | 17.50.29 WIB | 18.00.04 WIB | 269 25.59 | 273 58.28 | 1 45.92 | 5 35.46 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 19 | Mungkid | 110 13.21 BT | 7 35.62 LS | 17.50.28 WIB | 18.00.01 WIB | 269 25.48 | 273 58.56 | 1 45.41 | 5 35.08 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 20 | Ungaran | 110 24.53 BT | 7 8.10 LS | 17.49.42 WIB | 17.59.22 WIB | 269 25.90 | 273 57.17 | 1 47.09 | 5 35.03 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 21 | Salatiga | 110 29.92 BT | 7 19.78 LS | 17.49.21 WIB | 17.58.56 WIB | 269 25.71 | 273 57.53 | 1 46.10 | 5 34.53 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 22 | Boyolali | 110 35.82 BT | 7 31.90 LS | 17.48.58 WIB | 17.58.29 WIB | 269 25.51 | 273 57.89 | 1 45.07 | 5 30.13 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 23 | Klaten | 110 37.00 BT | 7 41.39 LS | 17.48.54 WIB | 17.58.22 WIB | 269 25.36 | 273 58.25 | 1 44.36 | 5 33.49 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 24 | Demak | 110 38.23 BT | 6 53.68 LS | 17.48.47 WIB | 17.58.29 WIB | 269 26.12 | 273 56.27 | 1 47.76 | 5 33.01 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 25 | Jepara | 110 40.00 BT | 6 35.46 LS | 17.48.39 WIB | 17.58.27 WIB | 269 26.40 | 273 55.47 | 1 49.02 | 5 32.77 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 26 | Surakarta | 110 49.60 BT | 7 34.47 LS | 17.48.03 WIB | 17.57.31 WIB | 269 25.46 | 273 57.69 | 1 44.52 | 5 32.74 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 27 | Kudus | 110 49.95 BT | 6 48.25 LS | 17.48.00 WIB | 17.57.42 WIB | 269 26.19 | 273 55.78 | 1 47.83 | 5 32.62 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 28 | Sukoharjo | 110 50.62 BT | 7 41.17 LS | 17.47.59 WIB | 17.57.25 WIB | 269 25.35 | 273 57.93 | 1 44.01 | 5 32.32 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 29 | Purwodadi | 110 54.97 BT | 7 4.86 LS | 17.47.40 WIB | 17.57.17 WIB | 269 25.92 | 273 56.36 | 1 46.50 | 5 32.23 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 30 | Wonogiri | 110 55.49 BT | 7 48.87 LS | 17.47.40 WIB | 17.57.03 WIB | 269 25.22 | 273 58.13 | 1 43.32 | 5 31.85 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 31 | Karanganyar | 110 56.31 BT | 7 35.66 LS | 17.47.36 WIB | 17.57.03 WIB | 269 25.43 | 273 57.58 | 1 44.25 | 5 31.83 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 32 | Sragen | 111 1.04 BT | 7 25.72 LS | 17.47.17 WIB | 17.56.47 WIB | 269 25.58 | 273 57.07 | 1 44.84 | 5 31.82 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 33 | Pati | 111 2.35 BT | 6 45.22 LS | 17.47.10 WIB | 17.56.52 WIB | 269 26.22 | 273 55.38 | 1 47.71 | 5 31.60 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 34 | Rembang | 111 20.87 BT | 6 42.34 LS | 17.45.56 WIB | 17.55.36 WIB | 269 26.25 | 273 54.84 | 1 47.41 | 5 31.53 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 35 | Blora | 111 24.73 BT | 6 58.13 LS | 17.45.41 WIB | 17.55.16 WIB | 269 25.99 | 273 55.41 | 1 46.18 | 5 31.47 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |



**DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | | | | | |
|----------------------|-------------|---------------|---------|----------------|-------|----------|-------|-----------------|--|-------------|-----------|---------|---------|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | | | | | |
| | | o | ' | o | ' | j | j | o | ' | o | ' | % | | | |
| DI YOGYAKARTA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Yogyakarta | 110 22.15 | BT | 7 47.18 | LS | 17.49.53 | WIB | 17.59.21 | WIB | 269 25.29 | 273 58.82 | 1 44.34 | 5 35.00 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 2 | Wates | 110 8.91 | BT | 7 52.03 | LS | 17.50.46 | WIB | 18.00.14 | WIB | 269 25.22 | 273 59.32 | 1 44.34 | 5 35.46 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 3 | Bantul | 110 19.91 | BT | 7 52.77 | LS | 17.50.02 | WIB | 17.59.29 | WIB | 269 25.20 | 273 59.10 | 1 43.99 | 5 35.08 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 4 | Sleman | 110 21.32 | BT | 7 42.87 | LS | 17.49.56 | WIB | 17.59.26 | WIB | 269 25.36 | 273 58.67 | 1 44.67 | 5 35.03 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 5 | Wonosari | 110 35.98 | BT | 7 57.85 | LS | 17.48.58 | WIB | 17.58.21 | WIB | 269 25.10 | 273 58.94 | 1 43.19 | 5 34.53 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNGS: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | | FI BULAN % |
|-------------------|-------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| JAWA TIMUR | | | | | | | | | | | |
| 1 | Surabaya | 112 42.90 BT | 7 20.19 LS | 17.40.29 WIB | 17.49.48 WIB | 269 25.56 | 273 54.55 | 1 42.50 | 5 30.13 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 2 | Pacitan | 111 6.08 BT | 8 11.67 LS | 17.46.59 WIB | 17.56.14 WIB | 269 24.85 | 273 58.79 | 1 41.39 | 5 33.49 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.20 |
| 3 | Magetan | 111 19.63 BT | 7 39.36 LS | 17.46.03 WIB | 17.55.26 WIB | 269 25.35 | 273 57.20 | 1 43.36 | 5 33.01 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 4 | Ngawi | 111 26.59 BT | 7 24.17 LS | 17.45.35 WIB | 17.55.02 WIB | 269 25.58 | 273 56.43 | 1 44.27 | 5 32.77 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 5 | Ponorogo | 111 27.61 BT | 7 52.28 LS | 17.45.32 WIB | 17.54.50 WIB | 269 25.13 | 273 57.53 | 1 42.22 | 5 32.74 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 6 | Madiun | 111 30.92 BT | 7 37.75 LS | 17.45.18 WIB | 17.54.40 WIB | 269 25.36 | 273 56.88 | 1 43.17 | 5 32.62 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 7 | Caruban | 111 39.64 BT | 7 32.90 LS | 17.44.43 WIB | 17.54.06 WIB | 269 25.43 | 273 56.49 | 1 43.29 | 5 32.32 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 8 | Trenggalek | 111 42.56 BT | 8 2.97 LS | 17.44.32 WIB | 17.53.46 WIB | 269 24.94 | 273 57.61 | 1 41.05 | 5 32.23 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 9 | Bojonegoro | 111 52.85 BT | 7 8.96 LS | 17.43.49 WIB | 17.53.18 WIB | 269 25.79 | 273 55.22 | 1 44.65 | 5 31.85 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 10 | Tulungagung | 111 53.99 BT | 8 3.88 LS | 17.43.47 WIB | 17.52.58 WIB | 269 24.92 | 273 57.39 | 1 40.68 | 5 31.83 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 11 | Nganjuk | 111 54.00 BT | 7 36.15 LS | 17.43.45 WIB | 17.53.06 WIB | 269 25.36 | 273 56.29 | 1 42.67 | 5 31.82 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 12 | Kediri | 112 0.60 BT | 7 49.62 LS | 17.43.20 WIB | 17.52.35 WIB | 269 25.14 | 273 56.67 | 1 41.53 | 5 31.60 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 13 | Ngasem | 112 2.49 BT | 7 49.16 LS | 17.43.12 WIB | 17.52.27 WIB | 269 25.14 | 273 56.61 | 1 41.51 | 5 31.53 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 14 | Tuban | 112 3.84 BT | 6 53.70 LS | 17.43.04 WIB | 17.52.36 WIB | 269 26.02 | 273 54.35 | 1 45.44 | 5 31.47 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 15 | Blitar | 112 9.84 BT | 8 5.88 LS | 17.42.43 WIB | 17.51.52 WIB | 269 24.87 | 273 57.10 | 1 40.11 | 5 31.29 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 16 | Kanigoro | 112 13.07 BT | 8 7.79 LS | 17.42.31 WIB | 17.51.39 WIB | 269 24.83 | 273 57.10 | 1 39.89 | 5 31.18 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 17 | Jombang | 112 13.93 BT | 7 33.41 LS | 17.42.26 WIB | 17.51.44 WIB | 269 25.38 | 273 55.73 | 1 42.33 | 5 31.13 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 18 | Lamongan | 112 24.86 BT | 7 7.21 LS | 17.41.41 WIB | 17.51.06 WIB | 269 25.78 | 273 54.43 | 1 43.91 | 5 30.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 19 | Mojokerto | 112 25.85 BT | 7 27.79 LS | 17.41.38 WIB | 17.50.56 WIB | 269 25.46 | 273 55.24 | 1 42.41 | 5 30.72 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 20 | Batu | 112 31.58 BT | 7 52.21 LS | 17.41.16 WIB | 17.50.26 WIB | 269 25.06 | 273 56.07 | 1 40.51 | 5 30.53 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 21 | Mojosari | 112 33.55 BT | 7 31.22 LS | 17.41.07 WIB | 17.50.24 WIB | 269 25.39 | 273 55.20 | 1 41.96 | 5 30.45 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 22 | Kepanjen | 112 33.71 BT | 8 8.40 LS | 17.41.08 WIB | 17.50.13 WIB | 269 24.80 | 273 56.65 | 1 39.30 | 5 30.46 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 23 | Gresik | 112 36.83 BT | 7 9.99 LS | 17.40.53 WIB | 17.50.16 WIB | 269 25.73 | 273 54.28 | 1 43.39 | 5 30.33 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 24 | Malang | 112 37.78 BT | 7 58.94 LS | 17.40.51 WIB | 17.49.59 WIB | 269 24.95 | 273 56.19 | 1 39.86 | 5 30.32 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 25 | Sidoarjo | 112 42.98 BT | 7 26.75 LS | 17.40.29 WIB | 17.49.46 WIB | 269 25.45 | 273 54.81 | 1 42.03 | 5 30.13 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 26 | Bangkalan | 112 44.78 BT | 7 1.75 LS | 17.40.21 WIB | 17.49.45 WIB | 269 25.85 | 273 53.77 | 1 43.76 | 5 30.06 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 27 | Bangil | 112 47.00 BT | 7 35.85 LS | 17.40.14 WIB | 17.49.27 WIB | 269 25.31 | 273 55.07 | 1 41.27 | 5 29.99 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 28 | Pasuruan | 112 54.34 BT | 7 38.48 LS | 17.39.44 WIB | 17.48.56 WIB | 269 25.26 | 273 55.01 | 1 40.89 | 5 29.74 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 29 | Probolinggo | 113 12.89 BT | 7 44.64 LS | 17.38.30 WIB | 17.47.38 WIB | 269 25.14 | 273 54.83 | 1 39.95 | 5 29.10 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 30 | Lumajang | 113 13.40 BT | 8 8.08 LS | 17.38.29 WIB | 17.47.30 WIB | 269 24.76 | 273 55.72 | 1 38.27 | 5 29.09 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 31 | Sampang | 113 15.11 BT | 7 11.69 LS | 17.38.20 WIB | 17.47.38 WIB | 269 25.66 | 273 53.48 | 1 42.23 | 5 29.01 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 32 | Kraksaan | 113 24.92 BT | 7 45.62 LS | 17.37.42 WIB | 17.46.48 WIB | 269 25.11 | 273 54.59 | 1 39.56 | 5 28.69 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 33 | Pamekasan | 113 28.89 BT | 7 9.62 LS | 17.37.25 WIB | 17.46.42 WIB | 269 25.67 | 273 53.09 | 1 42.01 | 5 28.54 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 34 | Jember | 113 42.03 BT | 8 10.11 LS | 17.36.35 WIB | 17.45.31 WIB | 269 24.70 | 273 55.14 | 1 37.36 | 5 28.10 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 35 | Bondowoso | 113 49.25 BT | 7 54.76 LS | 17.36.05 WIB | 17.45.06 WIB | 269 24.94 | 273 54.39 | 1 38.26 | 5 27.85 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 36 | Sumenep | 113 51.53 BT | 7 0.48 LS | 17.35.54 WIB | 17.45.11 WIB | 269 25.79 | 273 52.22 | 1 42.04 | 5 27.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 37 | Situbondo | 114 0.26 BT | 7 42.42 LS | 17.35.21 WIB | 17.44.24 WIB | 269 25.12 | 273 53.67 | 1 38.85 | 5 27.46 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 38 | Banyuwangi | 114 22.36 BT | 8 12.57 LS | 17.33.54 WIB | 17.42.45 WIB | 269 24.61 | 273 54.31 | 1 36.12 | 5 26.71 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |



**DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | | FI BULAN % |
|-------------------------|-------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|-----------------|--|--|------------------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| KALIMANTAN BARAT | | | | | | | | | | | |
| 1 | Pontianak | 109 20.18 BT | 0 2.48 LS | 17.53.44 WIB | 18.05.41 WIB | 269 32.41 | 273 38.50 | 2 18.47 | 5 37.00 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 2 | Mempawah | 108 57.12 BT | 0 21.95 LU | 17.55.16 WIB | 18.07.22 WIB | 269 32.79 | 273 37.64 | 2 20.78 | 5 37.80 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 3 | Singkawang | 108 59.33 BT | 0 54.64 LU | 17.55.06 WIB | 18.07.22 WIB | 269 33.26 | 273 35.85 | 2 22.87 | 5 37.71 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 4 | Sambas | 109 18.42 BT | 1 21.69 LU | 17.53.49 WIB | 18.06.10 WIB | 269 33.63 | 273 34.04 | 2 24.06 | 5 37.04 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 5 | Sungai Raya | 109 24.45 BT | 0 7.83 LS | 17.53.27 WIB | 18.05.22 WIB | 269 32.33 | 273 38.70 | 2 17.98 | 5 36.86 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 6 | Bengkayang | 109 28.99 BT | 0 49.58 LU | 17.53.07 WIB | 18.05.18 WIB | 269 33.16 | 273 35.58 | 2 21.64 | 5 36.68 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 7 | Sukadana | 109 56.95 BT | 1 14.48 LS | 17.51.19 WIB | 18.02.50 WIB | 269 31.32 | 273 41.50 | 2 12.56 | 5 35.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 8 | Ngabang | 109 57.20 BT | 0 22.84 LU | 17.51.15 WIB | 18.03.14 WIB | 269 32.74 | 273 36.48 | 2 19.04 | 5 35.71 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 9 | Ketapang | 109 58.46 BT | 1 50.30 LS | 17.51.15 WIB | 18.02.34 WIB | 269 30.79 | 273 43.26 | 2 10.09 | 5 35.71 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 10 | Sanggau | 110 36.14 BT | 0 7.47 LU | 17.48.40 WIB | 18.00.29 WIB | 269 32.48 | 273 36.56 | 2 16.86 | 5 34.37 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 11 | Sekadau | 110 53.98 BT | 0 1.00 LU | 17.47.29 WIB | 17.59.14 WIB | 269 32.36 | 273 36.57 | 2 15.90 | 5 33.76 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 12 | Sintang | 111 29.72 BT | 0 4.55 LU | 17.45.06 WIB | 17.56.47 WIB | 269 32.37 | 273 35.72 | 2 15.07 | 5 32.52 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 13 | Nanga Pinoh | 111 44.20 BT | 0 19.88 LS | 17.44.09 WIB | 17.55.41 WIB | 269 32.00 | 273 36.70 | 2 13.03 | 5 32.02 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 14 | Putussibau | 112 55.41 BT | 0 52.27 LU | 17.39.22 WIB | 17.51.06 WIB | 269 32.97 | 273 31.69 | 2 15.61 | 5 29.54 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |



BMKG

**DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | | FI BULAN % |
|--------------------------|----------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| KALIMANTAN TENGAH | | | | | | | | | | | |
| 1 | Palangka Raya | 113 53.40 BT | 2 13.84 LS | 17.35.36 WIB | 17.46.18 WIB | 269 30.18 | 273 39.75 | 2 1.69 | 5 27.59 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 2 | Sukamara | 111 9.99 BT | 2 44.15 LS | 17.46.30 WIB | 17.57.24 WIB | 269 29.91 | 273 44.45 | 2 4.35 | 5 33.25 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 3 | Nanga Bulik | 111 22.22 BT | 2 8.44 LS | 17.45.40 WIB | 17.56.43 WIB | 269 30.43 | 273 42.49 | 2 6.42 | 5 32.82 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 4 | Pangkalan Bun | 111 38.21 BT | 2 40.28 LS | 17.44.37 WIB | 17.55.29 WIB | 269 29.93 | 273 43.70 | 2 3.80 | 5 32.27 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 5 | Kuala Pembuang | 112 33.03 BT | 3 22.91 LS | 17.41.00 WIB | 17.51.31 WIB | 269 29.23 | 273 44.58 | 1 59.32 | 5 30.39 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 6 | Sampit | 112 57.81 BT | 2 32.72 LS | 17.39.19 WIB | 17.50.02 WIB | 269 29.96 | 273 41.75 | 2 2.02 | 5 29.52 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 7 | Kasongan | 113 23.48 BT | 1 54.80 LS | 17.37.35 WIB | 17.48.26 WIB | 269 30.50 | 273 39.44 | 2 3.82 | 5 28.62 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 8 | Kuala Kurun | 113 52.02 BT | 1 6.03 LS | 17.35.39 WIB | 17.46.41 WIB | 269 31.19 | 273 36.55 | 2 6.23 | 5 27.62 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 9 | Pulang Pisau | 114 15.71 BT | 2 45.03 LS | 17.34.08 WIB | 17.44.37 WIB | 269 29.69 | 273 40.75 | 1 58.95 | 5 26.83 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 10 | Kuala Kapuas | 114 24.95 BT | 2 57.89 LS | 17.33.31 WIB | 17.43.56 WIB | 269 29.49 | 273 41.15 | 1 57.83 | 5 26.52 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 11 | Purukcahu | 114 34.12 BT | 0 38.45 LS | 17.32.50 WIB | 17.43.54 WIB | 269 31.54 | 273 34.40 | 2 6.80 | 5 26.16 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 12 | Buntok | 114 50.70 BT | 1 43.18 LS | 17.31.46 WIB | 17.42.29 WIB | 269 30.57 | 273 37.18 | 2 2.06 | 5 25.61 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 13 | Muara Teweh | 114 53.59 BT | 0 57.57 LS | 17.31.33 WIB | 17.42.29 WIB | 269 31.24 | 273 34.96 | 2 4.98 | 5 25.49 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 14 | Tamiang Layang | 115 10.28 BT | 2 7.08 LS | 17.30.28 WIB | 17.41.02 WIB | 269 30.20 | 273 37.91 | 1 59.91 | 5 24.94 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |



BMKG

**DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|---------------------------|-------------|---------------|------------|----------------|---------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j | j | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| KALIMANTAN SELATAN | | | | | | | | | | | |
| 1 | Banjarmasin | 114 35.48 BT | 3 19.13 LS | 18.32.50 WITA | 18.43.07 WITA | 269 29.16 | 273 41.90 | 1 56.09 | 5 26.16 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 2 | Pelaihari | 114 45.86 BT | 3 47.96 LS | 18.32.09 WITA | 18.42.17 WITA | 269 28.71 | 273 42.97 | 1 53.85 | 5 25.81 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 3 | Marabahan | 114 46.49 BT | 2 59.07 LS | 18.32.05 WITA | 18.42.27 WITA | 269 29.45 | 273 40.77 | 1 57.13 | 5 25.78 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 4 | Banjarbaru | 114 49.47 BT | 3 27.67 LS | 18.31.54 WITA | 18.42.07 WITA | 269 29.01 | 273 41.99 | 1 55.12 | 5 25.68 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 5 | Martapura | 114 50.54 BT | 3 23.58 LS | 18.31.50 WITA | 18.42.04 WITA | 269 29.07 | 273 41.79 | 1 55.37 | 5 25.64 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 6 | Rantau | 115 9.68 BT | 2 55.84 LS | 18.30.32 WITA | 18.40.52 WITA | 269 29.47 | 273 40.15 | 1 56.68 | 5 24.98 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 7 | Amuntai | 115 15.28 BT | 2 25.23 LS | 18.30.09 WITA | 18.40.37 WITA | 269 29.92 | 273 38.65 | 1 58.57 | 5 24.77 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 8 | Kandangan | 115 16.10 BT | 2 47.18 LS | 18.30.06 WITA | 18.40.28 WITA | 269 29.59 | 273 39.63 | 1 57.08 | 5 24.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 9 | Barabai | 115 22.96 BT | 2 34.89 LS | 18.29.38 WITA | 18.40.02 WITA | 269 29.77 | 273 38.94 | 1 57.70 | 5 24.51 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 10 | Tanjung | 115 26.37 BT | 2 10.89 LS | 18.29.24 WITA | 18.39.55 WITA | 269 30.12 | 273 37.77 | 1 59.20 | 5 24.39 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 11 | Paringin | 115 28.10 BT | 2 21.21 LS | 18.29.17 WITA | 18.39.45 WITA | 269 29.97 | 273 38.21 | 1 58.46 | 5 24.33 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 12 | Batulicin | 116 0.11 BT | 3 27.05 LS | 18.27.12 WITA | 18.37.16 WITA | 269 28.94 | 273 40.52 | 1 53.16 | 5 23.25 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 13 | Kotabaru | 116 13.59 BT | 3 14.50 LS | 18.26.17 WITA | 18.36.23 WITA | 269 29.12 | 273 39.69 | 1 53.61 | 5 22.78 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |



BMKG

**DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|-------------------------|--------------|---------------|------------|----------------|---------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' | o ' | j | j | o ' | o ' | o ' | o ' | % | |
| KALIMANTAN TIMUR | | | | | | | | | | | |
| 1 | Samarinda | 117 7.22 BT | 0 30.14 LS | 18.22.37 WITA | 18.33.24 WITA | 269 31.50 | 273 31.10 | 2 2.83 | 5 20.88 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 2 | Ujoh Bilang | 115 16.23 BT | 0 30.10 LU | 18.29.59 WITA | 18.41.18 WITA | 269 32.50 | 273 30.24 | 2 9.98 | 5 24.69 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 3 | Sendawar | 115 41.17 BT | 0 14.00 LS | 18.28.21 WITA | 18.39.23 WITA | 269 31.83 | 273 31.95 | 2 6.40 | 5 23.84 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 4 | Tana Paser | 116 11.94 BT | 1 54.63 LS | 18.26.21 WITA | 18.36.51 WITA | 269 30.31 | 273 36.12 | 1 58.95 | 5 22.81 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 5 | Penajam | 116 44.22 BT | 1 18.06 LS | 18.24.11 WITA | 18.34.47 WITA | 269 30.82 | 273 33.80 | 2 0.41 | 5 21.69 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 6 | Balikpapan | 116 49.75 BT | 1 16.61 LS | 18.23.49 WITA | 18.34.24 WITA | 269 30.83 | 273 33.62 | 2 0.34 | 5 21.50 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 7 | Tenggarong | 116 59.20 BT | 0 24.78 LS | 18.23.09 WITA | 18.33.58 WITA | 269 31.58 | 273 31.00 | 2 3.41 | 5 21.16 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 8 | Bontang | 117 29.16 BT | 0 7.16 LU | 18.21.08 WITA | 18.32.03 WITA | 269 32.02 | 273 28.91 | 2 4.57 | 5 20.12 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 9 | Tanjungredep | 117 30.25 BT | 2 9.06 LU | 18.21.00 WITA | 18.32.29 WITA | 269 33.77 | 273 22.87 | 2 12.17 | 5 20.05 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 10 | Sangatta | 117 36.61 BT | 0 31.30 LU | 18.20.38 WITA | 18.31.38 WITA | 269 32.36 | 273 27.61 | 2 5.87 | 5 19.85 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|-------------------------|--------------|---------------|------------|----------------|---------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' | o ' | j | j | o ' | o ' | o ' | o ' | % | |
| KALIMANTAN UTARA | | | | | | | | | | | |
| 1 | Tanjungselor | 117 21.90 BT | 2 50.63 LU | 18.21.32 WITA | 18.33.14 WITA | 269 34.37 | 273 20.88 | 2 14.98 | 5 20.32 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 2 | Malinau | 116 36.25 BT | 3 34.20 LU | 18.24.34 WITA | 18.36.34 WITA | 269 35.04 | 273 19.37 | 2 19.03 | 5 21.88 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 3 | Tideng Pale | 116 54.47 BT | 3 36.53 LU | 18.23.21 WITA | 18.35.19 WITA | 269 35.05 | 273 18.94 | 2 18.61 | 5 21.25 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 4 | Tarakan | 117 37.19 BT | 3 17.91 LU | 18.20.30 WITA | 18.32.18 WITA | 269 34.74 | 273 19.21 | 2 16.17 | 5 19.79 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 5 | Nunukan | 117 38.91 BT | 4 8.51 LU | 18.20.22 WITA | 18.32.24 WITA | 269 35.45 | 273 16.52 | 2 19.16 | 5 19.72 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |



**DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|-------------|-------------|---------------|------------|----------------|---------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j | j | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| BALI | | | | | | | | | | | |
| 1 | Denpasar | 115 12.81 BT | 8 39.50 LS | 18.30.33 WITA | 18.39.10 WITA | 269 24.12 | 273 54.14 | 1 32.88 | 5 24.98 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 2 | Negara | 114 34.17 BT | 8 20.62 LS | 18.33.07 WITA | 18.41.54 WITA | 269 24.47 | 273 54.34 | 1 35.24 | 5 26.31 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 3 | Singaraja | 115 5.34 BT | 8 6.35 LS | 18.31.02 WITA | 18.39.49 WITA | 269 24.67 | 273 53.09 | 1 35.42 | 5 25.23 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 4 | Tabanan | 115 7.47 BT | 8 32.45 LS | 18.30.54 WITA | 18.39.33 WITA | 269 24.24 | 273 54.01 | 1 33.52 | 5 25.16 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 5 | Mengwi | 115 10.73 BT | 8 36.13 LS | 18.30.41 WITA | 18.39.19 WITA | 269 24.18 | 273 54.07 | 1 33.17 | 5 25.05 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 6 | Gianyar | 115 19.50 BT | 8 32.58 LS | 18.30.06 WITA | 18.38.44 WITA | 269 24.23 | 273 53.73 | 1 33.19 | 5 24.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 7 | Bangli | 115 21.25 BT | 8 27.79 LS | 18.29.59 WITA | 18.38.38 WITA | 269 24.30 | 273 53.52 | 1 33.48 | 5 24.69 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 8 | Klungkung | 115 24.18 BT | 8 32.22 LS | 18.29.47 WITA | 18.38.25 WITA | 269 24.23 | 273 53.61 | 1 33.10 | 5 24.59 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |
| 9 | Amlapura | 115 35.89 BT | 8 27.31 LS | 18.29.00 WITA | 18.37.38 WITA | 269 24.30 | 273 53.16 | 1 33.13 | 5 24.18 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.19 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|----------------------------|---------------|---------------|------------|----------------|---------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' | o ' | j | j | o ' ' | o ' ' | o ' ' | o ' ' | % | |
| NUSA TENGGARA BARAT | | | | | | | | | | | |
| 1 | Mataram | 116 6.04 BT | 8 34.79 LS | 18.27.00 WITA | 18.35.31 WITA | 269 24.14 | 273 52.73 | 1 31.81 | 5 23.15 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 2 | Gerung | 116 8.11 BT | 8 40.11 LS | 18.26.52 WITA | 18.35.22 WITA | 269 24.05 | 273 52.88 | 1 31.38 | 5 23.08 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 3 | Tanjung | 116 9.51 BT | 8 21.26 LS | 18.26.46 WITA | 18.35.21 WITA | 269 24.36 | 273 52.16 | 1 32.68 | 5 23.02 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 4 | Praya | 116 16.06 BT | 8 42.16 LS | 18.26.20 WITA | 18.34.48 WITA | 269 24.01 | 273 52.77 | 1 31.03 | 5 22.80 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 5 | Selong | 116 32.30 BT | 8 39.04 LS | 18.25.15 WITA | 18.33.42 WITA | 269 24.04 | 273 52.28 | 1 30.82 | 5 22.24 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 6 | Taliwang | 116 51.06 BT | 8 45.21 LS | 18.24.01 WITA | 18.32.23 WITA | 269 23.92 | 273 52.06 | 1 29.90 | 5 21.60 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 7 | Sumbawa Besar | 117 25.51 BT | 8 30.17 LS | 18.21.42 WITA | 18.30.05 WITA | 269 24.13 | 273 50.72 | 1 30.05 | 5 20.41 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 8 | Dompu | 118 27.47 BT | 8 32.38 LS | 18.17.34 WITA | 18.25.49 WITA | 269 24.02 | 273 49.37 | 1 28.27 | 5 18.28 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 9 | Woha | 118 37.18 BT | 8 30.37 LS | 18.16.56 WITA | 18.25.10 WITA | 269 24.04 | 273 49.07 | 1 28.16 | 5 17.94 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 10 | Bima | 118 43.77 BT | 8 27.19 LS | 18.16.29 WITA | 18.24.44 WITA | 269 24.09 | 273 48.81 | 1 28.21 | 5 17.71 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|----------------------------|-------------|---------------|-------------|----------------|---------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j | j | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| NUSA TENGGARA TIMUR | | | | | | | | | | | |
| 1 | Kupang | 123 34.77 BT | 10 9.88 LS | 17.57.10 WITA | 18.04.19 WITA | 269 22.09 | 273 45.29 | 1 13.65 | 5 7.77 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 2 | Tambolaka | 119 13.28 BT | 9 23.63 LS | 18.14.33 WITA | 18.22.27 WITA | 269 23.14 | 273 50.05 | 1 23.52 | 5 16.72 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 3 | Waikabubak | 119 24.63 BT | 9 38.02 LS | 18.13.49 WITA | 18.21.37 WITA | 269 22.89 | 273 50.26 | 1 22.22 | 5 16.34 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 4 | Waibakul | 119 34.62 BT | 9 35.43 LS | 18.13.09 WITA | 18.20.57 WITA | 269 22.92 | 273 49.93 | 1 22.15 | 5 15.99 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 5 | Labuan Bajo | 119 53.03 BT | 8 29.57 LS | 18.11.52 WITA | 18.19.58 WITA | 269 23.97 | 273 47.29 | 1 26.23 | 5 15.33 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 6 | Waingapu | 120 15.46 BT | 9 38.70 LS | 18.10.26 WITA | 18.18.07 WITA | 269 22.83 | 273 49.07 | 1 20.87 | 5 14.59 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.18 |
| 7 | Ruteng | 120 27.73 BT | 8 37.18 LS | 18.09.34 WITA | 18.17.33 WITA | 269 23.81 | 273 46.74 | 1 24.79 | 5 14.15 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 8 | Borong | 120 36.80 BT | 8 49.12 LS | 18.08.58 WITA | 18.16.52 WITA | 269 23.61 | 273 46.93 | 1 23.74 | 5 13.84 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 9 | Bajawa | 120 58.30 BT | 8 47.30 LS | 18.07.32 WITA | 18.15.24 WITA | 269 23.61 | 273 46.37 | 1 23.30 | 5 13.10 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 10 | Mbay | 121 17.74 BT | 8 31.19 LS | 18.06.14 WITA | 18.14.08 WITA | 269 23.85 | 273 45.38 | 1 23.90 | 5 12.43 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 11 | Ende | 121 39.27 BT | 8 51.25 LS | 18.04.48 WITA | 18.12.34 WITA | 269 23.51 | 273 45.55 | 1 21.97 | 5 11.70 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 12 | Seba | 121 52.61 BT | 10 27.36 LS | 18.03.59 WITA | 18.11.15 WITA | 269 21.91 | 273 48.27 | 1 15.04 | 5 11.28 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 13 | Maumere | 122 13.01 BT | 8 37.15 LS | 18.02.33 WITA | 18.10.19 WITA | 269 23.70 | 273 44.30 | 1 22.06 | 5 10.53 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 14 | Larantuka | 122 58.91 BT | 8 20.65 LS | 17.59.29 WITA | 18.07.14 WITA | 269 23.91 | 273 42.69 | 1 21.97 | 5 8.96 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 15 | Baa | 123 2.88 BT | 10 43.63 LS | 17.59.19 WITA | 18.06.21 WITA | 269 21.57 | 273 47.06 | 1 12.15 | 5 8.87 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 16 | Lewoleba | 123 25.01 BT | 8 22.34 LS | 17.57.44 WITA | 18.05.26 WITA | 269 23.85 | 273 42.14 | 1 21.17 | 5 8.06 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 17 | Oelamasi | 123 51.33 BT | 10 5.49 LS | 17.56.04 WITA | 18.03.12 WITA | 269 22.14 | 273 44.76 | 1 13.53 | 5 7.20 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 18 | Soe | 124 16.28 BT | 9 51.70 LS | 17.54.23 WITA | 18.01.32 WITA | 269 22.34 | 273 43.75 | 1 13.83 | 5 6.34 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 19 | Kefamenanu | 124 28.64 BT | 9 26.79 LS | 17.53.33 WITA | 18.00.48 WITA | 269 22.74 | 273 42.70 | 1 15.19 | 5 5.91 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 20 | Kalabahi | 124 30.94 BT | 8 13.04 LS | 17.53.20 WITA | 18.00.57 WITA | 269 23.93 | 273 40.32 | 1 20.08 | 5 5.80 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.16 |
| 21 | Atambua | 124 53.74 BT | 9 6.32 LS | 17.51.51 WITA | 17.59.10 WITA | 269 23.04 | 273 41.48 | 1 15.93 | 5 5.04 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.16 |
| 22 | Betun | 124 54.51 BT | 9 33.83 LS | 17.51.50 WITA | 17.58.59 WITA | 269 22.59 | 273 42.30 | 1 14.06 | 5 5.03 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |



**DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|-----------------------|-------------|---------------|------------|----------------|---------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j | j | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| SULAWESI BARAT | | | | | | | | | | | |
| 1 | Mamuju | 118 53.30 BT | 2 40.50 LS | 18.15.38 WITA | 18.25.33 WITA | 269 29.45 | 273 34.96 | 1 51.31 | 5 17.27 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 2 | Majene | 118 57.51 BT | 3 32.94 LS | 18.15.23 WITA | 18.25.02 WITA | 269 28.66 | 273 37.12 | 1 47.75 | 5 17.14 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 3 | Polewali | 119 19.03 BT | 3 24.84 LS | 18.13.56 WITA | 18.23.35 WITA | 269 28.76 | 273 36.34 | 1 47.67 | 5 16.40 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 4 | Pasangkayu | 119 21.74 BT | 1 10.46 LS | 18.13.41 WITA | 18.23.58 WITA | 269 30.76 | 273 30.40 | 1 56.31 | 5 16.27 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 5 | Mamasa | 119 22.58 BT | 2 56.51 LS | 18.13.41 WITA | 18.23.28 WITA | 269 29.18 | 273 35.06 | 1 49.42 | 5 16.27 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 6 | Tobadak | 119 29.33 BT | 2 5.54 LS | 18.13.12 WITA | 18.23.13 WITA | 269 29.93 | 273 32.71 | 1 52.55 | 5 16.02 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------|----------------|---------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j " | j " | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| SULAWESI SELATAN | | | | | | | | | | | |
| 1 | Makassar | 119 25.18 BT | 5 7.83 LS | 18.13.35 WITA | 18.22.44 WITA | 269 27.18 | 273 40.43 | 1 40.67 | 5 16.22 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 2 | Pattalassang | 119 26.49 BT | 5 25.24 LS | 18.13.31 WITA | 18.22.34 WITA | 269 26.91 | 273 41.09 | 1 39.47 | 5 16.18 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 3 | Sungguminasa | 119 27.04 BT | 5 12.13 LS | 18.13.28 WITA | 18.22.35 WITA | 269 27.11 | 273 40.56 | 1 40.33 | 5 16.16 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 4 | Pangkajene | 119 32.71 BT | 4 50.23 LS | 18.13.05 WITA | 18.22.17 WITA | 269 27.44 | 273 39.57 | 1 41.64 | 5 15.96 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 5 | Turikale | 119 34.42 BT | 5 0.39 LS | 18.12.58 WITA | 18.22.08 WITA | 269 27.29 | 273 39.94 | 1 40.91 | 5 15.90 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 6 | Barru | 119 37.17 BT | 4 24.42 LS | 18.12.46 WITA | 18.22.05 WITA | 269 27.83 | 273 38.43 | 1 43.23 | 5 15.80 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 7 | Parepare | 119 38.18 BT | 4 0.58 LS | 18.12.41 WITA | 18.22.07 WITA | 269 28.20 | 273 37.44 | 1 44.78 | 5 15.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 8 | Pinrang | 119 39.06 BT | 3 48.61 LS | 18.12.37 WITA | 18.22.07 WITA | 269 28.38 | 273 36.92 | 1 45.54 | 5 15.72 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 9 | Bontosunggu | 119 44.37 BT | 5 40.57 LS | 18.12.20 WITA | 18.21.16 WITA | 269 26.65 | 273 41.30 | 1 37.95 | 5 15.57 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 10 | Enrekang | 119 46.41 BT | 3 33.77 LS | 18.12.07 WITA | 18.21.40 WITA | 269 28.59 | 273 36.15 | 1 46.31 | 5 15.46 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 11 | Watan Sidenreng | 119 47.18 BT | 3 55.28 LS | 18.12.05 WITA | 18.21.31 WITA | 269 28.27 | 273 37.03 | 1 44.88 | 5 15.44 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 12 | Makale | 119 51.16 BT | 3 6.40 LS | 18.11.47 WITA | 18.21.27 WITA | 269 29.00 | 273 34.90 | 1 47.96 | 5 15.29 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 13 | Watansoppeng | 119 53.18 BT | 4 20.99 LS | 18.11.42 WITA | 18.21.00 WITA | 269 27.87 | 273 37.96 | 1 43.01 | 5 15.24 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 14 | Rantepao | 119 53.92 BT | 2 58.11 LS | 18.11.36 WITA | 18.21.18 WITA | 269 29.12 | 273 34.50 | 1 48.43 | 5 15.19 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 15 | Bantaeng | 119 56.76 BT | 5 32.75 LS | 18.11.30 WITA | 18.20.27 WITA | 269 26.76 | 273 40.73 | 1 38.13 | 5 15.14 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 16 | Sengkang | 120 1.88 BT | 4 8.41 LS | 18.11.06 WITA | 18.20.27 WITA | 269 28.05 | 273 37.26 | 1 43.60 | 5 14.94 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 17 | Palopo | 120 11.52 BT | 2 59.67 LS | 18.10.25 WITA | 18.20.05 WITA | 269 29.08 | 273 34.21 | 1 47.83 | 5 14.59 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 18 | Bulukumba | 120 11.58 BT | 5 33.21 LS | 18.10.31 WITA | 18.19.26 WITA | 269 26.74 | 273 40.43 | 1 37.70 | 5 14.64 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 19 | Balangnipa | 120 15.33 BT | 5 7.46 LS | 18.10.15 WITA | 18.19.17 WITA | 269 27.13 | 273 39.34 | 1 39.31 | 5 14.50 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 20 | Masamba | 120 19.66 BT | 2 33.20 LS | 18.09.52 WITA | 18.19.38 WITA | 269 29.47 | 273 32.91 | 1 49.32 | 5 14.30 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 21 | Watampone | 120 19.74 BT | 4 32.06 LS | 18.09.56 WITA | 18.19.08 WITA | 269 27.67 | 273 37.84 | 1 41.54 | 5 14.34 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 22 | Belopa | 120 22.03 BT | 3 23.54 LS | 18.09.44 WITA | 18.19.16 WITA | 269 28.71 | 273 34.99 | 1 45.98 | 5 14.24 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 23 | Benteng | 120 27.60 BT | 6 7.06 LS | 18.09.28 WITA | 18.18.11 WITA | 269 26.19 | 273 41.37 | 1 34.99 | 5 14.10 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 24 | Malili | 121 5.12 BT | 2 38.32 LS | 18.06.50 WITA | 18.16.29 WITA | 269 29.34 | 273 32.22 | 1 47.69 | 5 12.74 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNGSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|------------------------|---------------|---------------|------------|----------------|---------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j | j | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| SULAWESI TENGAH | | | | | | | | | | | |
| 1 | Palu | 119 51.15 BT | 0 53.64 LS | 18.11.42 WITA | 18.22.01 WITA | 269 30.97 | 273 29.08 | 1 56.53 | 5 15.25 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 2 | Banawa | 119 44.52 BT | 0 40.06 LS | 18.12.09 WITA | 18.22.31 WITA | 269 31.18 | 273 28.58 | 1 57.58 | 5 15.47 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 3 | Sigi Biromaru | 119 52.47 BT | 0 54.08 LS | 18.11.37 WITA | 18.21.55 WITA | 269 30.96 | 273 29.07 | 1 56.46 | 5 15.21 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 4 | Parigi | 120 10.53 BT | 0 48.32 LS | 18.10.25 WITA | 18.20.42 WITA | 269 31.03 | 273 28.46 | 1 56.30 | 5 14.58 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 5 | Poso | 120 45.33 BT | 1 23.40 LS | 18.08.07 WITA | 18.18.09 WITA | 269 30.48 | 273 29.37 | 1 53.06 | 5 13.40 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.17 |
| 6 | Toli-Toli | 120 49.09 BT | 1 2.37 LU | 18.07.47 WITA | 18.18.30 WITA | 269 32.60 | 273 22.61 | 2 2.08 | 5 13.23 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.16 |
| 7 | Kolonodale | 121 20.32 BT | 1 59.60 LS | 18.05.48 WITA | 18.15.36 WITA | 269 29.90 | 273 30.26 | 1 49.74 | 5 12.21 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.16 |
| 8 | Buol | 121 26.29 BT | 1 9.39 LU | 18.05.18 WITA | 18.15.58 WITA | 269 32.66 | 273 21.61 | 2 1.40 | 5 11.95 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.16 |
| 9 | Ampana | 121 35.15 BT | 0 52.08 LS | 18.04.47 WITA | 18.14.52 WITA | 269 30.88 | 273 27.02 | 1 53.59 | 5 11.68 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.16 |
| 10 | Bungku | 121 58.29 BT | 2 32.64 LS | 18.03.17 WITA | 18.12.51 WITA | 269 29.37 | 273 30.91 | 1 46.54 | 5 10.92 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.16 |
| 11 | Luwuk | 122 47.44 BT | 0 56.51 LS | 17.59.58 WITA | 18.09.52 WITA | 269 30.74 | 273 25.83 | 1 51.21 | 5 9.20 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.16 |
| 12 | Salakan | 123 17.53 BT | 1 18.52 LS | 17.57.58 WITA | 18.07.42 WITA | 269 30.38 | 273 26.21 | 1 48.96 | 5 8.18 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.16 |
| 13 | Banggai | 123 30.08 BT | 1 35.38 LS | 17.57.08 WITA | 18.06.46 WITA | 269 30.12 | 273 26.68 | 1 47.54 | 5 7.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.16 |



BMKG

**DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | | FI BULAN | |
|--------------------------|-------------|---------------|------------|----------------|---------------|-----------|-----------|--------------|---|--|----------|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j " | j " | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | | |
| SULAWESI TENGGARA | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Kendari | 122 31.00 BT | 3 57.96 LS | 18.01.10 WITA | 18.10.15 WITA | 269 28.05 | 273 33.73 | 1 40.11 | 5 9.82 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.16 |
| 2 | Lasusua | 120 52.45 BT | 3 29.92 LS | 18.07.43 WITA | 18.17.08 WITA | 269 28.58 | 273 34.64 | 1 44.70 | 5 13.19 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 3 | Kolaka | 121 35.50 BT | 4 3.57 LS | 18.04.52 WITA | 18.14.02 WITA | 269 28.02 | 273 35.11 | 1 41.30 | 5 11.73 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 4 | Tirawuta | 121 55.29 BT | 4 1.56 LS | 18.03.33 WITA | 18.12.41 WITA | 269 28.03 | 273 34.62 | 1 40.88 | 5 11.05 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 5 | Rumbia | 122 0.60 BT | 4 44.85 LS | 18.03.13 WITA | 18.12.09 WITA | 269 27.36 | 273 36.22 | 1 37.90 | 5 10.88 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 6 | Unaaha | 122 2.99 BT | 3 51.26 LS | 18.03.02 WITA | 18.12.12 WITA | 269 28.18 | 273 34.05 | 1 41.33 | 5 10.78 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 7 | Wanggudu | 122 6.50 BT | 3 30.89 LS | 18.02.47 WITA | 18.12.03 WITA | 269 28.48 | 273 33.15 | 1 42.55 | 5 10.65 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.16 |
| 8 | Andolo | 122 11.83 BT | 4 20.70 LS | 18.02.27 WITA | 18.11.28 WITA | 269 27.72 | 273 35.03 | 1 39.17 | 5 10.49 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 9 | Laworo | 122 29.56 BT | 4 47.40 LS | 18.01.17 WITA | 18.10.08 WITA | 269 27.29 | 273 35.70 | 1 36.93 | 5 9.89 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 10 | Labungkari | 122 29.77 BT | 5 17.50 LS | 18.01.18 WITA | 18.10.00 WITA | 269 26.83 | 273 36.85 | 1 34.95 | 5 9.89 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 11 | Batauga | 122 35.79 BT | 5 35.39 LS | 18.00.54 WITA | 18.09.31 WITA | 269 26.54 | 273 37.39 | 1 33.61 | 5 9.69 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 12 | Bau-Bau | 122 36.34 BT | 5 27.42 LS | 18.00.52 WITA | 18.09.31 WITA | 269 26.67 | 273 37.08 | 1 34.12 | 5 9.67 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 13 | Raha | 122 43.71 BT | 4 50.26 LS | 18.00.21 WITA | 18.09.09 WITA | 269 27.23 | 273 35.51 | 1 36.35 | 5 9.40 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.16 |
| 14 | Pasarwajo | 122 50.73 BT | 5 29.99 LS | 17.59.54 WITA | 18.08.30 WITA | 269 26.61 | 273 36.86 | 1 33.56 | 5 9.18 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.17 |
| 15 | Langara | 122 59.34 BT | 4 1.64 LS | 17.59.17 WITA | 18.08.17 WITA | 269 27.96 | 273 33.29 | 1 39.08 | 5 8.85 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.16 |
| 16 | Buranga | 123 10.82 BT | 4 47.05 LS | 17.58.32 WITA | 18.07.18 WITA | 269 27.25 | 273 34.81 | 1 35.82 | 5 8.47 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.16 |
| 17 | Wangi-Wangi | 123 32.16 BT | 5 19.48 LS | 17.57.08 WITA | 18.05.42 WITA | 269 26.73 | 273 35.58 | 1 33.11 | 5 7.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | 0.16 |



**DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | | | FI BULAN | |
|-----------------------|-------------|---------------|------------|----------------|---------------|-----------|-----------|--------------|---|--|--|----------|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j " | j " | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | | | | % |
| SULAWESI UTARA | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Manado | 124 50.59 BT | 1 29.27 LU | 17.51.40 WITA | 18.01.59 WITA | 269 32.72 | 273 17.03 | 1 56.51 | 5 4.95 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | | 0.15 |
| 2 | Boroko | 123 15.91 BT | 0 54.39 LU | 17.58.00 WITA | 18.08.22 WITA | 269 32.32 | 273 20.33 | 1 57.22 | 5 8.20 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | | 0.16 |
| 3 | Bolaang Uki | 123 59.06 BT | 0 22.91 LU | 17.55.09 WITA | 18.05.15 WITA | 269 31.82 | 273 20.97 | 1 54.02 | 5 6.73 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | | 0.16 |
| 4 | Lolak | 124 0.66 BT | 0 52.55 LU | 17.55.01 WITA | 18.05.16 WITA | 269 32.24 | 273 19.60 | 1 55.78 | 5 6.67 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | | 0.16 |
| 5 | Kotamobagu | 124 19.00 BT | 0 44.24 LU | 17.53.48 WITA | 18.03.58 WITA | 269 32.10 | 273 19.65 | 1 54.73 | 5 6.04 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | | 0.16 |
| 6 | Amurang | 124 34.14 BT | 1 11.02 LU | 17.52.47 WITA | 18.03.02 WITA | 269 32.47 | 273 18.16 | 1 55.90 | 5 5.51 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | | 0.15 |
| 7 | Tutuyan | 124 36.87 BT | 0 45.85 LU | 17.52.37 WITA | 18.02.45 WITA | 269 32.11 | 273 19.25 | 1 54.30 | 5 5.43 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | | 0.15 |
| 8 | Ratahan | 124 48.09 BT | 1 3.28 LU | 17.51.51 WITA | 18.02.03 WITA | 269 32.35 | 273 18.26 | 1 55.02 | 5 5.04 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | | 0.15 |
| 9 | Tomohon | 124 50.26 BT | 1 19.14 LU | 17.51.42 WITA | 18.01.58 WITA | 269 32.57 | 273 17.50 | 1 55.90 | 5 4.96 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | | 0.15 |
| 10 | Tondano | 124 54.80 BT | 1 17.78 LU | 17.51.24 WITA | 18.01.39 WITA | 269 32.55 | 273 17.48 | 1 55.69 | 5 4.81 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | | 0.15 |
| 11 | Airmadidi | 124 58.58 BT | 1 25.76 LU | 17.51.08 WITA | 18.01.25 WITA | 269 32.66 | 273 17.05 | 1 56.06 | 5 4.68 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | | 0.15 |
| 12 | Bitung | 125 7.78 BT | 1 26.08 LU | 17.50.32 WITA | 18.00.47 WITA | 269 32.65 | 273 16.87 | 1 55.80 | 5 4.36 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | | 0.15 |
| 13 | Ondong Siau | 125 21.62 BT | 2 44.52 LU | 17.49.34 WITA | 18.00.09 WITA | 269 33.76 | 273 13.00 | 2 0.04 | 5 3.87 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | | 0.15 |
| 14 | Tahuna | 125 29.27 BT | 3 36.53 LU | 17.49.02 WITA | 17.59.50 WITA | 269 34.48 | 273 10.40 | 2 2.83 | 5 3.59 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | | 0.15 |
| 15 | Melonguane | 126 40.63 BT | 4 0.34 LU | 17.44.16 WITA | 17.55.00 WITA | 269 34.74 | 273 8.09 | 2 2.02 | 5 1.15 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | | | 0.15 |



**DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H**

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|---------------------|-------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j | j | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| MALUKU UTARA | | | | | | | | | | | |
| 1 | Soffi | 127 33.57 BT | 0 44.18 LU | 18.40.50 WIT | 18.50.34 WIT | 269 31.89 | 273 16.11 | 1 48.98 | 4 59.39 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.15 |
| 2 | Bobong | 124 23.03 BT | 1 56.93 LS | 18.53.37 WIT | 19.03.02 WIT | 269 29.74 | 273 26.55 | 1 44.67 | 5 5.95 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.16 |
| 3 | Sanana | 125 58.80 BT | 2 3.76 LS | 18.47.15 WIT | 18.56.25 WIT | 269 29.53 | 273 24.94 | 1 41.50 | 5 2.68 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.15 |
| 4 | Ternate | 127 23.12 BT | 0 47.91 LU | 18.41.32 WIT | 18.51.18 WIT | 269 31.95 | 273 16.13 | 1 49.51 | 4 59.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.15 |
| 5 | Soa-Siu | 127 26.69 BT | 0 39.10 LU | 18.41.18 WIT | 18.51.01 WIT | 269 31.82 | 273 16.45 | 1 48.88 | 4 59.63 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.15 |
| 6 | Jailolo | 127 28.03 BT | 1 3.94 LU | 18.41.11 WIT | 18.51.02 WIT | 269 32.18 | 273 15.35 | 1 50.32 | 4 59.58 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.15 |
| 7 | Labuha | 127 28.62 BT | 0 37.47 LS | 18.41.12 WIT | 18.50.35 WIT | 269 30.71 | 273 19.66 | 1 44.22 | 4 59.59 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.15 |
| 8 | Weda | 127 52.67 BT | 0 19.86 LU | 18.39.34 WIT | 18.49.09 WIT | 269 31.52 | 273 16.80 | 1 46.96 | 4 58.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.15 |
| 9 | Tobelo | 128 0.60 BT | 1 43.55 LU | 18.39.00 WIT | 18.48.57 WIT | 269 32.71 | 273 13.02 | 1 51.69 | 4 58.46 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.15 |
| 10 | Maba | 128 17.69 BT | 0 41.65 LU | 18.37.54 WIT | 18.47.31 WIT | 269 31.80 | 273 15.41 | 1 47.53 | 4 57.89 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.15 |
| 11 | Daruba | 128 21.74 BT | 2 2.73 LU | 18.37.35 WIT | 18.47.34 WIT | 269 32.96 | 273 11.80 | 1 52.18 | 4 57.73 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.15 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | FI BULAN | |
|--------------------|-------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j | j | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | % | |
| PAPUA BARAT | | | | | | | | | | | |
| 1 | Manokwari | 134 4.35 BT | 0 51.76 LS | 18.14.50 WIT | 18.23.17 WIT | 269 30.06 | 273 12.70 | 1 31.95 | 4 46.14 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |
| 2 | Waisai | 130 49.21 BT | 0 25.44 LS | 18.27.50 WIT | 18.36.49 WIT | 269 30.66 | 273 15.38 | 1 39.12 | 4 52.75 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |
| 3 | Sorong | 131 16.92 BT | 0 52.92 LS | 18.26.00 WIT | 18.34.48 WIT | 269 30.23 | 273 15.94 | 1 36.69 | 4 51.82 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |
| 4 | Aimas | 131 20.16 BT | 1 0.41 LS | 18.25.47 WIT | 18.34.33 WIT | 269 30.12 | 273 16.17 | 1 36.15 | 4 51.71 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |
| 5 | Teminabuan | 132 0.72 BT | 1 26.58 LS | 18.23.06 WIT | 18.31.39 WIT | 269 29.69 | 273 16.39 | 1 33.43 | 4 50.34 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |
| 6 | Fef | 132 5.09 BT | 0 30.11 LS | 18.22.47 WIT | 18.31.35 WIT | 269 30.51 | 273 14.13 | 1 36.65 | 4 50.18 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |
| 7 | Fakfak | 132 17.75 BT | 2 55.93 LS | 18.22.01 WIT | 18.30.08 WIT | 269 28.34 | 273 19.36 | 1 27.59 | 4 49.79 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |
| 8 | Kumurkek | 132 27.93 BT | 1 9.52 LS | 18.21.17 WIT | 18.29.51 WIT | 269 29.91 | 273 15.22 | 1 33.66 | 4 49.41 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |
| 9 | Bintuni | 133 31.42 BT | 2 6.66 LS | 18.17.05 WIT | 18.25.16 WIT | 269 28.99 | 273 16.11 | 1 28.47 | 4 47.28 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |
| 10 | Kaimana | 133 42.31 BT | 3 37.45 LS | 18.16.24 WIT | 18.24.10 WIT | 269 27.62 | 273 19.09 | 1 22.73 | 4 46.94 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |
| 11 | Anggi | 133 52.43 BT | 1 23.60 LS | 18.15.39 WIT | 18.23.59 WIT | 269 29.61 | 273 14.12 | 1 30.40 | 4 46.55 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |
| 12 | Ransiki | 134 11.58 BT | 1 30.68 LS | 18.14.23 WIT | 18.22.38 WIT | 269 29.48 | 273 14.01 | 1 29.46 | 4 45.91 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |
| 13 | Rasiei | 134 31.93 BT | 2 48.79 LS | 18.13.04 WIT | 18.20.56 WIT | 269 28.30 | 273 16.40 | 1 24.26 | 4 45.24 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |



DATA HILAL DAN MATAHARI PADA SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 19 MARET 2026 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1447 H

KONJUNSI: KAMIS, 19 MARET 2026 M, PUKUL 8.23.23 WIB

| NO | NAMA LOKASI | POSISI LOKASI | | WAKTU TERBENAM | | AZIMUTH | | TINGGI BULAN | POSISI BULAN RELATIF TERHADAP MATAHARI (ELONGASI) | | FI BULAN |
|--------------|-------------|---------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|--------------|---|--|----------|
| | | BUJUR | LINTANG | MATAHARI | BULAN | MATAHARI | BULAN | | | | |
| | | o ' " | o ' " | j | j | o ' " | o ' " | o ' " | o ' " | | % |
| PAPUA | | | | | | | | | | | |
| 1 | Jayapura | 140 41.95 BT | 2 32.68 LS | 17.48.24 WIT | 17.55.32 WIT | 269 28.13 | 273 8.43 | 1 14.89 | 4 32.76 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 2 | Nabire | 135 29.63 BT | 3 21.95 LS | 18.09.15 WIT | 18.16.50 WIT | 269 27.73 | 273 16.36 | 1 20.68 | 4 43.30 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |
| 3 | Sorendiweri | 135 44.20 BT | 0 44.06 LS | 18.08.11 WIT | 18.16.26 WIT | 269 30.07 | 273 10.51 | 1 29.53 | 4 42.76 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 4 | Kigamani | 136 1.53 BT | 4 2.35 LS | 18.07.09 WIT | 18.14.29 WIT | 269 27.09 | 273 17.04 | 1 17.39 | 4 42.23 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |
| 5 | Biak | 136 5.23 BT | 1 11.14 LS | 18.06.48 WIT | 18.14.53 WIT | 269 29.64 | 273 11.10 | 1 27.36 | 4 42.06 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 6 | Serui | 136 14.49 BT | 1 53.12 LS | 18.06.12 WIT | 18.14.05 WIT | 269 29.01 | 273 12.41 | 1 24.66 | 4 41.76 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 7 | Tigi | 136 16.72 BT | 4 2.46 LS | 18.06.08 WIT | 18.13.27 WIT | 269 27.07 | 273 16.72 | 1 16.96 | 4 41.72 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.14 |
| 8 | Enarotali | 136 22.40 BT | 3 55.89 LS | 18.05.45 WIT | 18.13.05 WIT | 269 27.16 | 273 16.39 | 1 17.20 | 4 41.53 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 9 | Botawa | 136 22.60 BT | 2 14.71 LS | 18.05.40 WIT | 18.13.27 WIT | 269 28.68 | 273 13.00 | 1 23.17 | 4 41.49 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 10 | Timika | 136 53.49 BT | 4 32.83 LS | 18.03.42 WIT | 18.10.48 WIT | 269 26.56 | 273 16.92 | 1 14.16 | 4 40.49 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 11 | Sugapa | 137 2.35 BT | 3 44.37 LS | 18.03.05 WIT | 18.10.22 WIT | 269 27.29 | 273 15.19 | 1 16.78 | 4 40.17 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 12 | Ilaga | 137 37.72 BT | 4 0.08 LS | 18.00.44 WIT | 18.07.53 WIT | 269 27.01 | 273 14.96 | 1 14.88 | 4 38.99 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 13 | Kotamulia | 137 59.00 BT | 3 43.77 LS | 17.59.18 WIT | 18.06.29 WIT | 269 27.24 | 273 14.01 | 1 15.26 | 4 38.26 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 14 | Burmeso | 138 2.66 BT | 2 19.77 LS | 17.59.00 WIT | 18.06.33 WIT | 269 28.50 | 273 11.19 | 1 20.07 | 4 38.11 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 15 | Agats | 138 6.01 BT | 5 31.91 LS | 17.58.54 WIT | 18.05.35 WIT | 269 25.57 | 273 17.16 | 1 8.69 | 4 38.06 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 16 | Kenyam | 138 22.95 BT | 4 36.36 LS | 17.57.45 WIT | 18.04.38 WIT | 269 26.41 | 273 15.14 | 1 11.53 | 4 37.47 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 17 | Tiom | 138 27.83 BT | 3 55.61 LS | 17.57.23 WIT | 18.04.27 WIT | 269 27.03 | 273 13.78 | 1 13.78 | 4 37.30 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 18 | Karubaga | 138 28.85 BT | 3 41.33 LS | 17.57.19 WIT | 18.04.26 WIT | 269 27.24 | 273 13.31 | 1 14.59 | 4 37.26 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 19 | Sarmi | 138 45.27 BT | 1 52.73 LS | 17.56.09 WIT | 18.03.43 WIT | 269 28.85 | 273 9.44 | 1 20.44 | 4 36.67 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 20 | Wamena | 138 56.51 BT | 4 5.97 LS | 17.55.29 WIT | 18.02.27 WIT | 269 26.84 | 273 13.51 | 1 12.39 | 4 36.33 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 21 | Kobakma | 139 3.65 BT | 3 39.98 LS | 17.55.00 WIT | 18.02.03 WIT | 269 27.22 | 273 12.55 | 1 13.72 | 4 36.09 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 22 | Kepi | 139 19.20 BT | 6 31.71 LS | 17.54.04 WIT | 18.00.20 WIT | 269 24.56 | 273 17.25 | 1 3.18 | 4 35.62 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 23 | Elelim | 139 24.42 BT | 3 49.09 LS | 17.53.37 WIT | 18.00.35 WIT | 269 27.06 | 273 12.41 | 1 12.62 | 4 35.39 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 24 | Sumohai | 139 29.74 BT | 4 29.67 LS | 17.53.17 WIT | 18.00.04 WIT | 269 26.44 | 273 13.53 | 1 10.10 | 4 35.22 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 25 | Tanah Merah | 140 17.81 BT | 6 5.88 LS | 17.50.09 WIT | 17.56.24 WIT | 269 24.90 | 273 15.26 | 1 3.17 | 4 33.64 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 26 | Merauke | 140 24.04 BT | 8 29.63 LS | 17.49.50 WIT | 17.55.26 WIT | 269 22.60 | 273 18.81 | 0 54.45 | 4 33.48 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 27 | Sentani | 140 27.51 BT | 2 32.06 LS | 17.49.22 WIT | 17.56.32 WIT | 269 28.16 | 273 8.70 | 1 15.32 | 4 33.24 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 28 | Oksibil | 140 37.98 BT | 4 54.24 LS | 17.48.45 WIT | 17.55.17 WIT | 269 25.99 | 273 12.81 | 1 6.82 | 4 32.94 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |
| 29 | Waris | 140 45.00 BT | 2 54.38 LS | 17.48.13 WIT | 17.55.15 WIT | 269 27.80 | 273 9.06 | 1 13.56 | 4 32.66 | Bulan di sebelah Utara - Atas Matahari | 0.13 |