



KALENDER HIJRIAH INDONESIA TAHUN 2023 M 1444 H - 1445 H



Ditjen Bimbingan Masyarakat Islam RI



bimasislam.kemenag.go.id



@bimasislam



BimasIslam TV



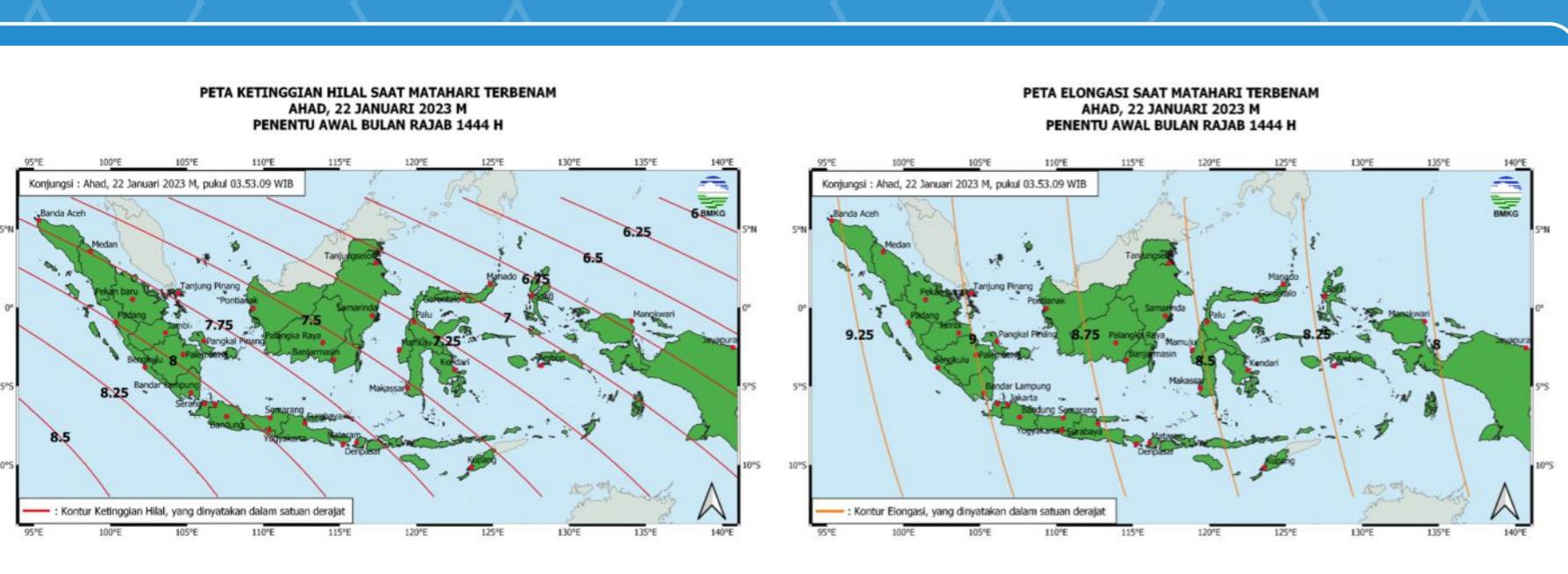
Yaqut Cholil Qoumas

Menteri Agama Republik Indonesia



Zainut Tauhid Sa'adi

Wakil Menteri Agama Republik Indonesia



1

Januari

Jumadal Akhirah - Rajab 1444 H

١٤٤٤ هـ - رجب

Jumadilakir - Rejeb 1956 (Ha')

Ahad

Senin

Selasa

Rabu

Kamis

Jumat

Sabtu

الْأَحَدُ

الْإِثْنَيْنِ

الْثَّالِثَةِ

الْرَّابِعَةِ

الْخَمِسَةِ

الْسَّادِسَةِ

الْسَّبْتَّةِ

٠١^

٠٢^

٠٣^٠

٠٤^١

٠٥^٢

٠٦^٣

٠٧^٤

٨ Pahing

٩ Pon

١٠ Wage

١١ Kliwon

١٢ Legi

١٣ Pahing

١٤ Pon

١٥^٥

١٦^٦

١٧^٧

١٨^٨

١٩^٩

٢٠^١٠

٢١^١١

١٥ Wage

١٦ Kliwon

١٧ Legi

١٨ Pahing

١٩ Pon

٢٠ Wage

٢١ Kliwon

١٥^٢٢

١٦^٢٣

١٧^٢٤

١٨^٢٥

١٩^٢٦

٢٠^٢٧

٢١^٢٨

٢٢ Legi

٢٣ Pahing

٢٤ Pon

٢٥ Wage

٢٦ Kliwon

٢٧ Legi

٢٨ Pahing

٢٢^٢٩

٢٣^٣٠

٢٤^٣١

٢٥^٣٢

٢٦^٣٣

٢٧^٣٤

٢٨^٣٥

٢٩ Pon

٣٠^٣١

٣١^٣٢

٣٢^٣٣

٣٣^٣٤

٣٤^٣٥

٣٥^٣٦

٣٧ Kliwon

٣٨ Legi

٣٩ Pahing

٣١٠ Pon

٣١١ Wage

٣١٢ Kliwon

٣١٣ Legi

01 Januari 2023 : Tahun Baru 2023 Masehi

22 Januari 2023 : Tahun Baru Imlek 2574 Kongzili

23 Januari 2023 : Cuti Bersama Tahun Baru Imlek 2574 Kongzili

14 Januari 2023 : Pukul. 06.30 WIT Antipoda (Matahari tepat di Nadir Ka'bah).

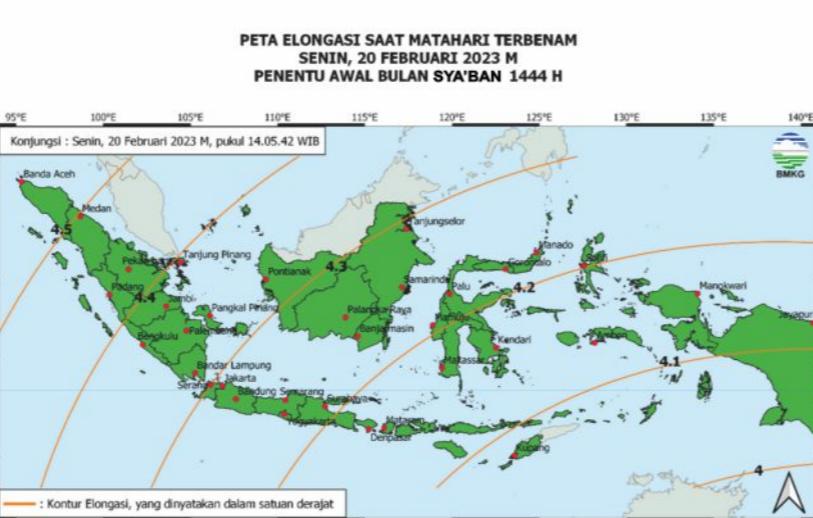
Arah Kiblat berlawanan arah dengan matahari

**DATA HILAL DAN MATAHARI SAAT MATAHARI TERBENAM
AHAD, 22 JANUARI 2023 M
PENENTU AWAL BULAN RAJAB 1444 H
IJTIMA': AHAD 22 JANUARI 2023 PUKUL 03:59:09 WIB**

NO	NAMA LOKASI	WAKTU TERBENAM		AZIMUTH		TINGGI BULAN	ELONGASI	F1 BULAN
		MATAHARI	BULAN	MATAHARI	BULAN			
1	Banda Aceh	18:46 WIB	19:24 WIB	250 18.77	246 27.03	7 42.57	9 16.20	0.66
2	Medan	18:35 WIB	19:13 WIB	250 20.22	246 48.48	7 44.39	9 9.92	0.64
3	Padang	18:35 WIB	19:14 WIB	250 18.27	247 34.83	7 59.72	9 8.08	0.64
4	Pekan baru	18:28 WIB	19: 7 WIB	250 19.67	247 19.65	7 51.46	9 5.31	0.63
5	Bengkulu	18:31 WIB	19:11 WIB	250 13.02	248 0.50	8 5.57	9 5.45	0.63
6	Jambi	18:23 WIB	19: 2 WIB	250 17.22	247 39.23	7 54.82	9 1.74	0.62
7	Tanjung Pinang	18:16 WIB	18:54 WIB	250 19.81	247 13.91	7 42.88	8 59.11	0.62
8	Palembang	18:20 WIB	18:59 WIB	250 14.70	247 51.37	7 57.19	8 59.98	0.62
9	Bandar Lampung	18:22 WIB	19: 1 WIB	250 8.57	248 12.17	8 3.87	9 0.10	0.62
10	Pangkal Pinang	18:14 WIB	18:52 WIB	250 16.26	247 42.59	7 51.08	8 56.87	0.61
11	Serang	18:19 WIB	18:59 WIB	250 6.40	248 17.04	8 3.86	8 58.62	0.62
12	Jakarta Pusat	18:17 WIB	18:56 WIB	250 6.20	248 16.89	8 2.51	8 57.27	0.61
13	Bandung	18:15 WIB	18:54 WIB	250 3.61	248 22.13	8 2.85	8 56.08	0.61
14	Semarang	18: 3 WIB	18:43 WIB	250 3.28	248 20.09	7 56.74	8 50.34	0.60
15	Yogyakarta	18: 5 WIB	18:44 WIB	250 0.27	248 26.14	7 59.01	8 50.92	0.60
16	Surabaya	17:55 WIB	18:34 WIB	250 1.90	248 20.70	7 52.67	8 45.91	0.59
17	Pontianak	17:58 WIB	18:35 WIB	250 18.90	247 20.79	7 35.64	8 49.57	0.59
18	Palangka Raya	17:43 WIB	18:20 WIB	250 15.79	247 38.23	7 33.75	8 41.23	0.58
19	Banjarmasin	18:41 WITA	19:19 WITA	250 13.63	247 47.20	7 36.08	8 40.25	0.57
20	Samarinda	18:27 WITA	19: 4 WITA	250 18.13	247 20.52	7 19.65	8 34.17	0.56
21	Tanjungselor	18:21 WITA	18:57 WITA	250 19.72	246 48.03	7 4.41	8 32.73	0.56
22	Denpasar	18:47 WITA	19:26 WITA	249 56.53	248 27.78	7 50.56	8 41.57	0.58
23	Mataram	18:43 WITA	19:22 WITA	249 56.83	248 26.39	7 48.43	8 39.73	0.57
24	Kupang	18:15 WITA	18:53 WITA	249 49.34	248 29.17	7 35.95	8 25.56	0.54
25	Mamuju	18:23 WITA	19: 0 WITA	250 14.78	247 38.65	7 24.04	8 31.42	0.55
26	Makassar	18:25 WITA	19: 2 WITA	250 8.90	247 58.28	7 31.29	8 31.35	0.55
27	Palu	18:17 WITA	18:53 WITA	250 17.57	247 22.42	7 14.98	8 28.88	0.55
28	Kendari	18:11 WITA	18:47 WITA	250 11.85	247 46.69	7 20.45	8 24.71	0.54
29	Gorontalo	18: 2 WITA	18:37 WITA	250 18.85	247 7.48	7 1.65	8	



Dok. Pertemuan Ahli Hisab Rukyat



2

Februari

Rajab - Sya'ban 1444 H

رجب - شعبان ١٤٤٤ هـ
Rejeb - Ruwah 1956 (Ha')

Ahad	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu
الْأَجْمَعُونَ	الْإِثْنَيْنِ	الْثَالِثَةِ	الْأَرْبَعَةِ	الْخَيْمَتِينَ	الْأَعْدَتِينَ	السَّبْتَتِ
٢٩٧	٣٠٨	٣١٩	٠١٠	٠٢١١	٠٣١٢	٠٤١٣
7 Kliwon	8 Legi	9 Pahing	10 Pon	11 Wage	12 Kliwon	13 Legi
٠٥١٤	٠٦١٥	٠٧١٦	٠٨١٧	٠٩١٨	١٠١٩	١١٢٠
14 Pahing	15 Pon	16 Wage	17 Kliwon	18 Legi	19 Pahing	20 Pon
١٢٢١	١٣٢٢	١٤٢٣	١٥٢٤	١٦٢٥	١٧٢٦	١٨٢٧
21 Wage	22 Kliwon	23 Legi	24 Pahing	25 Pon	26 Wage	27 Kliwon
١٩٢٨	٢٠٢٩	٢١٣٠	٢٢١	٢٣٢	٢٤٣	٢٥٤
28 Legi	29 Pahing	30 Pon	1 Wage	2 Kliwon	3 Legi	4 Pahing
٢٦٥	٢٧٦	٢٨٧	٠١٨	٠٢٩	٠٣١٠	٠٤١١
5 Pon	6 Wage	7 Kliwon	8 Legi	9 Pahing	10 Pon	11 Wage

18 Februari 2023: Isra Mikraj Nabi Muhammad SAW

DATA HILAL DAN MATAHARI SAAT MATAHARI TERBENAM
AHAD, 20 FEBRUARI 2023 M
PENENTU AWAL BULAN SYA'BAN 1444 H
IJTIMAI: SENIN 20 FEBRUARI 2023 PUKUL 14:05:42 WIB

NO	NAMA LOKASI	WAKTU TERBENAM		AZIMUTH		TINGGI BULAN	ELONGASI	F1 BULAN
		MATAHARI	BULAN	MATAHARI	BULAN			
1	Banda Aceh	18:52 WIB	19: 4 WIB	259 6.74	255 33.53	2 18.87	4 33.93	0.16
2	Medan	18:40 WIB	18:52 WIB	259 6.62	255 39.33	2 19.56	4 29.83	0.15
3	Padang	18:36 WIB	18:50 WIB	259 3.77	255 54.98	2 32.75	4 25.61	0.15
4	Pekan baru	18:31 WIB	18:44 WIB	259 5.04	255 48.68	2 25.33	4 25.64	0.15
5	Bengkulu	18:31 WIB	18:45 WIB	258 59.75	256 2.39	2 38.89	4 22.38	0.15
6	Jambi	18:24 WIB	18:37 WIB	259 2.82	255 53.88	2 28.61	4 22.63	0.15
7	Tanjung Pinang	18:19 WIB	18:31 WIB	259 5.15	255 44.33	2 17.78	4 23.65	0.15
8	Palembang	18:20 WIB	18:34 WIB	259 0.88	255 57.08	2 31.19	4 20.90	0.14
9	Bandar Lampung	18:20 WIB	18:34 WIB	258 56.60	256 3.62	2 38.43	4 19.08	0.14
10	Pangkal Pinang	18:14 WIB	18:27 WIB	259 2.00	255 52.93	2 25.52	4 20.43	0.14
11	Serang	18:17 WIB	18:31 WIB	258 55.13	256 4.37	2 38.94	4 18.01	0.14
12	Jakarta Pusat	18:15 WIB	18:28 WIB	258 54.98	256 3.68	2 37.81	4 17.47	0.14
13	Bandung	18:12 WIB	18:26 WIB	258 53.25	256 4.60	2 38.74	4 16.46	0.14
14	Semarang	18: 1 WIB	18:14 WIB	258 52.94	256 1.19	2 33.54	4 14.40	0.14
15	Yogyakarta	18: 2 WIB	18:16 WIB	258 51.01	256 3.11	2 36.26	4 13.98	0.14
16	Surabaya	17:52 WIB	18: 5 WIB	258 51.97	255 59.12	2 30.37	4 12.67	0.14
17	Pontianak	18: 0 WIB	18:12 WIB	259 4.10	255 42.88	2 11.51	4 19.65	0.14
18	Palangka Raya	17:43 WIB	17:55 WIB	259 1.40	255 44.85	2 10.49	4 15.34	0.14
19	Banjarmasin	18:41 WITA	18:53 WITA	258 59.79	255 47.08	2 13.03	4 14.17	0.14
20	Samarinda	18:29 WITA	18:40 WITA	259 3.20	255 36.49	1 57.70	4 14.93	0.14
21	Tanjungselor	18:25 WITA	18:35 WITA	259 5.33	255 25.80	1 44.27	4 17.50	0.14
22	Denpasar	18:43 WITA	18:56 WITA	258 48.46	255 58.61	2 29.95	4 10.30	0.13
23	Mataram	18:39 WITA	18:53 WITA	258 48.61	255 57.29	2 28.04	4 9.81	0.13
24	Kupang	18:11 WITA	18:23 WITA	258 43.65	255 49.87	2 19.37	4 4.89	0.13
25	Mamuju	18:24 WITA	18:35 WITA	259 0.49	255 40.62	2 2.30	4 12.42	0.14
26	Makassar	18:23 WITA	18:35 WITA	258 56.34	255 45.97	2 10.10	4 10.34	0.13
27	Palu	18:18 WITA	18:29 WITA	259 2.64	255 34.82	1 53.77	4 13.37	0.14
28	Kendari	18:10 WITA	18:21 WITA	258 58.26	255 39.72	1 59.97	4 9.84	0.13
29	Gorontalo	18: 4 WITA	18:14 WITA	259 3.76	255 27.60	1 41.94	4 13.29	0.14
30	Manado	17:57 WITA	18: 6 WITA	259 4.29	255 23.19	1 34.68	4 13.52	0.14
31	Soffi	18:46 WIT	18:55 WIT	259 3.63	255 22.69	1 32.27	4 12.10	0.14
32	Amboin	18:47 WIT	18:57 WIT	258 58.37	255 32.68	1 48.08	4 8.10	0.13
33	Manokwari	18:21 WIT	18:30 WIT	259 1.82	255 20.14	1 25.84	4 9.41	0.13
34	Jayapura	17:56 WIT	18: 4 WIT	258 59.36	255 16.51	1 19.73	4 7.43	0.13





Sidang Isbat

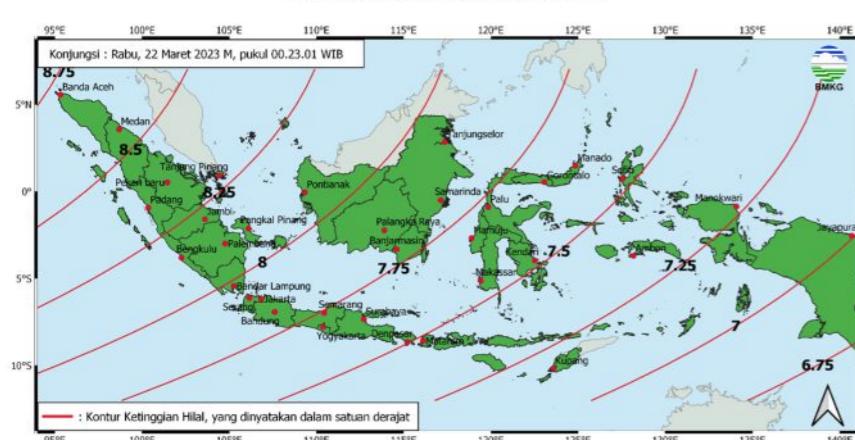
AWAL RAMADAN 1443 H

JAKARTA, 29 SYA'BAN 1443 H/1 APRIL 2022

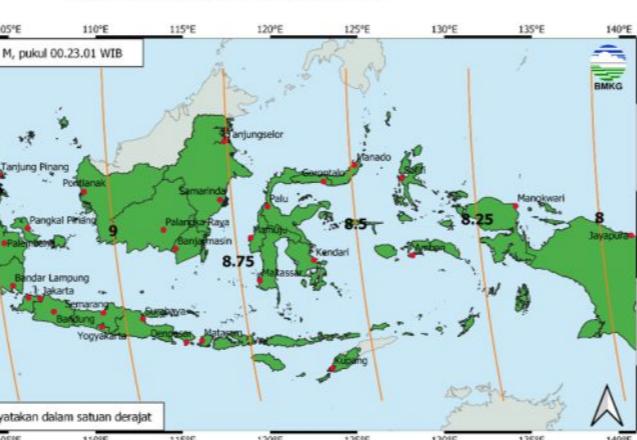


Dok. Sidang Isbat Awal Ramadhan

PETA KETINGGIAN HILAL SAAT MATAHARI TERBENAM
RABU, 22 MARET 2023 M
PENENTU AWAL BULAN RAMADAN 1444 H



PETA ELONGASI SAAT MATAHARI TERBENAM
RABU, 22 MARET 2023 M
PENENTU AWAL BULAN RAMADAN 1444 H



DATA HILAL DAN MATAHARI SAAT MATAHARI TERBENAM
RABU, 22 MARET 2023 M
PENENTU AWAL BULAN RAMADAN 1444 H
IJTIMA': RABU 22 MARET 2023 PUKUL 00:23:01 WIB

NO	NAMA LOKASI	WAKTU TERBENAM		AZIMUTH		TINGGI BULAN	ELONGASI	F1 BULAN
		MATAHARI	BULAN	MATAHARI	BULAN			
1	Banda Aceh	18:49 WIB	19:29 WIB	270 43.00	271 59.78	8 43.21	9 32.41	0.69
2	Medan	18:36 WIB	19:14 WIB	270 40.93	272 16.21	8 33.41	9 25.40	0.68
3	Padang	18:29 WIB	19: 6 WIB	270 36.81	272 58.56	8 20.79	9 22.63	0.67
4	Pekan baru	18:24 WIB	19: 2 WIB	270 38.01	272 43.19	8 22.06	9 19.97	0.67
5	Bengkulu	18:21 WIB	18:58 WIB	270 34.25	273 23.94	8 9.40	9 19.28	0.66
6	Jambi	18:16 WIB	18:53 WIB	270 36.02	273 1.17	8 12.90	9 15.78	0.66
7	Tanjung Pinang	18:13 WIB	18:50 WIB	270 38.16	272 35.96	8 17.07	9 13.43	0.65
8	Palembang	18:11 WIB	18:48 WIB	270 34.76	273 13.06	8 7.03	9 13.65	0.65
9	Bandar Lampung	18: 9 WIB	18:45 WIB	270 32.70	273 35.45	7 58.87	9 13.28	0.65
10	Pangkal Pinang	18: 6 WIB	18:42 WIB	270 35.40	273 3.25	8 6.77	9 10.51	0.64
11	Serang	18: 5 WIB	18:41 WIB	270 32.08	273 40.66	7 55.02	9 11.56	0.65
12	Jakarta Pusat	18: 3 WIB	18:39 WIB	270 31.99	273 40.25	7 53.62	9 10.12	0.64
13	Bandung	18: 0 WIB	18:35 WIB	270 31.33	273 46.14	7 49.72	9 8.69	0.64
14	Semarang	17:48 WIB	18:24 WIB	270 31.09	273 42.80	7 44.43	9 2.58	0.62
15	Yogyakarta	17:48 WIB	18:24 WIB	270 30.45	273 50.21	7 41.84	9 3.02	0.63
16	Surabaya	17:39 WIB	18:14 WIB	270 30.66	273 42.86	7 39.19	8 57.80	0.61
17	Pontianak	17:53 WIB	18:29 WIB	270 36.99	272 39.69	8 5.50	9 3.08	0.63
18	Palangka Raya	17:35 WIB	18:10 WIB	270 34.80	272 54.73	7 51.75	8 53.77	0.60
19	Banjarmasin	18:32 WITA	19: 7 WITA	270 33.84	273 3.85	7 47.69	8 52.53	0.60
20	Samarinda	18:22 WITA	18:57 WITA	270 36.08	272 35.01	7 49.47	8 46.43	0.59
21	Tanjungselor	18:21 WITA	18:57 WITA	270 39.03	272 3.98	7 54.95	8 45.32	0.59
22	Denpasar	18:29 WITA	19: 4 WITA	270 29.44	273 51.17	7 30.25	8 52.87	0.60
23	Mataram	18:26 WITA	19: 0 WITA	270 29.44	273 49.21	7 28.97	8 50.93	0.60
24	Kupang	17:56 WITA	18:29 WITA	270 27.68	273 52.12	7 10.43	8 35.38	0.56
25	Mamuju	18:15 WITA	18:50 WITA	270 34.10	272 52.65	7 41.22	8 43.12	0.58
26	Makassar	18:12 WITA	18:47 WITA	270 32.01	273 14.00	7 33.82	8 42.64	0.58
27	Palu	18:11 WITA	18:46 WITA	270 35.56	272 35.39	7 43.39	8 40.64	0.58
28	Kendari	18: 0 WITA	18:34 WITA	270 32.77	272 59.64	7 31.22	8 35.65	0.56
29	Gorontalo	17:58 WITA	18:33 WITA	270 36.59	272 18.80	7 39.95	8 33.47	0.56
30	Manado	17:51 WITA	18:26 WITA	270 37.32	272 8.33	7 38.06	8 29.49	0.55
31	Sofifi	18:40 WIT	19:14 WIT	270 36.47	272 12.00	7 31.51	8 23.79	0.54
32	Ambon	18:37 WIT	19:11 WIT	270 32.62	272 50.08	7 21.34	8 23.41	0.54
33	Manokwari	18:14 WIT	18:47 WIT	270 34.65	272 18.46	7 16.11	8 10.14	0.51
34	Jayapura	17:47 WIT	18:19 WIT	270 32.77	272 24.70	7 0.32	7 56.32	0.48

3

Maret

Sya'ban - Ramadan 1444 H

شعبان-رمضان ١٤٤٤ هـ

Ruwah - Poso 1956 (Ha')

Ahad

Senin

Selasa

Rabu

Kamis

Jumat

Sabtu

الإثنين

الثلاثاء

الاربعاء

الخميس

الجمعة

السبت

26°

27°

28°

01°

02°

03°

04°

5 Pon

6 Wage

7 Kliwon

8 Legi

9 Pahing

10 Pon

11 Wage

05°

06°

07°

08°

09°

10°

11°

12°

13°

14°

15°

16°

17°

18°

19°

20°

21°

22°

23°

24°

25°

26°

27°

28°

29°

30°

31°

01°

4 Legi

5 Pahing

6 Pon

7 Wage

8 Kliwon

9 Legi

10 Pahing

22

Maret 2023: Hari Suci Nyepi Tahun Baru Saka 1945

23 Maret 2023: Cuti Bersama Hari Suci Nyepi Tahun Baru Saka 1945





KEMENTERIAN AGAMA RI



Sidang Isbat

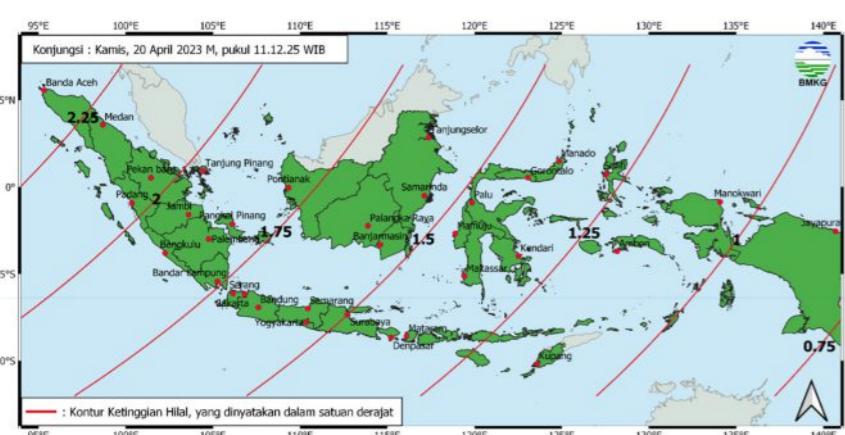
PENETAPAN 1 SYAWAL 1443 H

JAKARTA, 29 RAMADHAN 1443 H / 1 MEI 2022

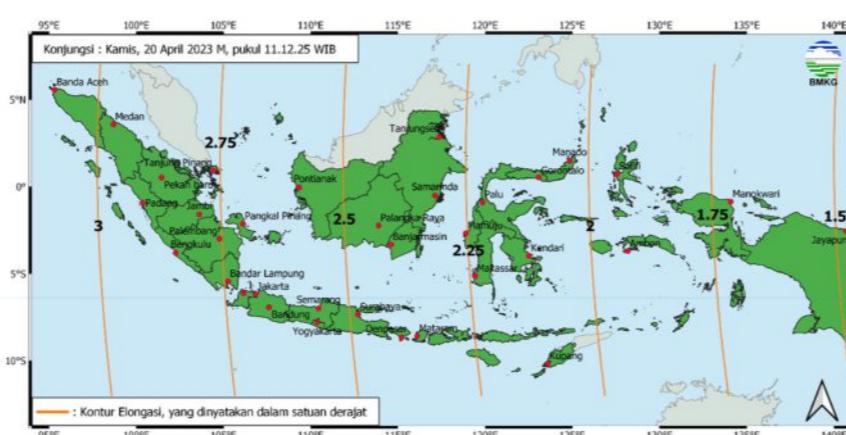


Dok. Sidang Isbat Awal Syawal

PETA KETINGGIAN HILAL SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 20 APRIL 2023 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1444 H



PETA ELONGASI SAAT MATAHARI TERBENAM
KAMIS, 20 APRIL 2023 M
PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1444 H



4

April

Ramadan - Syawal 1444 H

رمضان - شوال ١٤٤٤ هـ

Poso - Sawal 1956 (Ha')

Ahad

Senin

Selasa

Rabu

Kamis

Jumat

Sabtu

الْأَجْمَعُونَ

الْأَثْنَيْنِ

الْأَلْثَلَاثَةِ

الْأَرْبَعَةِ

الْأَخْيَرَتِ

الْأَكْبَرَتِ

الْأَكْبَرَتِ

الْأَسْبَطِ

26^٤

27^٥

28^٦

29^٧

30^٨

31^٩

01^٠

4 Legi

5 Pahing

6 Pon

7 Wage

8 Kliwon

9 Legi

10 Pahing

11 Pon

02^{١١}

03^{١٢}

04^{١٣}

05^{١٤}

06^{١٥}

07^{١٦}

08^{١٧}

11 Pon

12 Wage

13 Kliwon

14 Legi

15 Pahing

16 Pon

17 Wage

09^{١٨}

10^{١٩}

11^{٢٠}

12^{٢١}

13^{٢٢}

14^{٢٣}

15^{٢٤}

18 Kliwon

19 Legi

20 Pahing

21 Pon

22 Wage

23 Kliwon

24 Legi

16^{٢٥}

17^{٢٦}

18^{٢٧}

19^{٢٨}

20^{٢٩}

21^{٣٠}

22^{٣١}

25 Pahing

26 Pon

27 Wage

28 Kliwon

29 Legi

30 Pahing

1 Pon

23^٢

24^٣

25^٤

26^٥

27^٦

28^٧

29^٨

2 Wage

3 Kliwon

4 Legi

5 Pahing

30^٩

01^{١٠}

02^{١١}

03^{١٢}

04^{١٣}

05^{١٤}

06^{١٥}

9 Legi

10 Pahing

11 Pon

12 Wage

07 April 2023 : Wafat Isa Al Masih

22-23 April 2023: Hari Raya Idul Fitri 1444 Hijriah

21,24,25 dan 26 April 2023: Cuti Bersama Hari Raya Idul Fitri 1444 Hijriah

DATA HILAL DAN MATAHARI SAAT MATAHARI TERBENAM

KAMIS, 20 APRIL 2023 M

PENENTU AWAL BULAN SYAWAL 1444 H

IJTIMA' : KAMIS 20 APRIL 2023 PUKUL 11:12:25 WIB

NO	NAMA LOKASI	WAKTU TERBENAM		AZIMUTH		TINGGI BULAN	ELONGASI	F1 BULAN
		MATAHARI	BULAN	MATAHARI	BULAN			
1	Banda Aceh	18:46 WIB	18:58 WIB	281 39.68	282 41.69	2 21.39	3 5.41	0.07
2	Medan	18:31 WIB	18:42 WIB	281 35.74	282 42.85	2 12.28	2 58.08	0.07
3	Padang	18:20 WIB	18:31 WIB	281 30.30	282 52.52	2 2.07	2 54.52	0.06
4	Pekanbaru	18:17 WIB	18:28 WIB	281 31.49	282 47.48	2 2.56	2 52.15	0.06
5	Bengkulu	18:10 WIB	18:21 WIB	281 29.05	282 59.35	1 53.70	2 50.71	0.06
6	Jambi	18: 7 WIB	18:17 WIB	281 29.69	282 51.08	1 55.26	2 47.65	0.06
7	Tanjung Pinang	18: 5 WIB	18:16 WIB	281 31.74	282 43.59	1 57.87	2 45.78	0.06
8	Palembang	18: 1 WIB	18:11 WIB	281 29.05	282 54.00	1 50.89	2 45.31	0.06
9	Bandar Lampung	17:57 WIB	18: 7 WIB	281 29.01	283 1.43	1 45.67	2 44.53	0.06
10	Pangkal Pinang	17:56 WIB	18: 6 WIB	281 29.28	282 49.98	1 50.03	2 42.36	0.06
11	Serang	17:53 WIB	18: 2 WIB	281 29.18	283 2.79	1 42.91	2 42.73	0.06
12	Jakarta Pusat	17:50 WIB	17:59 WIB	281 29.16	283 2.18	1 41.71	2 41.30	0.06
13	Bandung	17:46 WIB	17:56 WIB	281 29.49	283 3.95	1 39.04	2 39.77	0.05
14	Semarang	17:35 WIB	17:44 WIB	281 29.36	283 0.71	1 34.32	2 33.75	0.05
15	Yogyakarta	17:35 WIB	17:43 WIB	281 29.91	283 3.73	1 32.98	2 34.05	0.05
16	Surabaya	17:26 WIB	17:34 WIB	281 29.46	282 59.18	1 30.03	2 28.98	0.05
17	Pontianak	17:45 WIB	17:55 WIB	281 30.50	282 41.14	1 47.74	2 35.38	0.05
18	Palangka Raya	17:25 WIB	17:34 WIB	281 28.79	282 41.97	1 36.53	2 25.80	0.05
19	Banjarmasin	18:21 WITA	18:30 WITA	281 28.41	282 44.17	1 33		

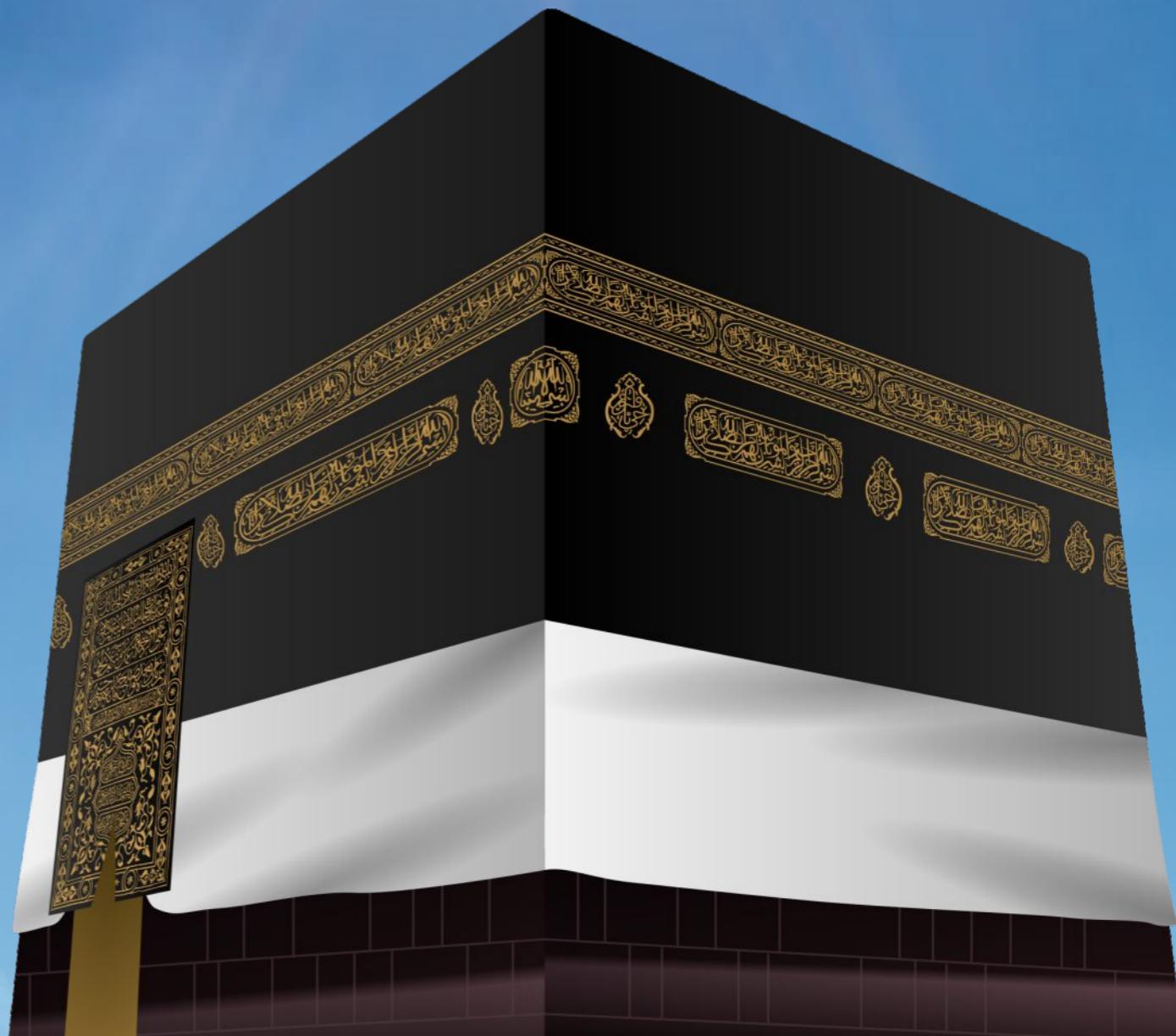


Ayo!!!

CEK KEMBALI

ARAH KIBLATMU

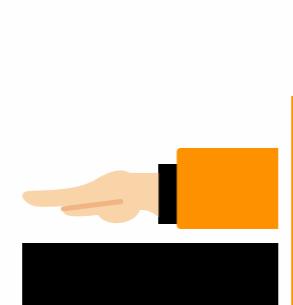
**Sabtu & Ahad 16:18 WIB
27 & 28 Mei 2023 17:18 WITA**



Hal-hal yang perlu diperhatikan



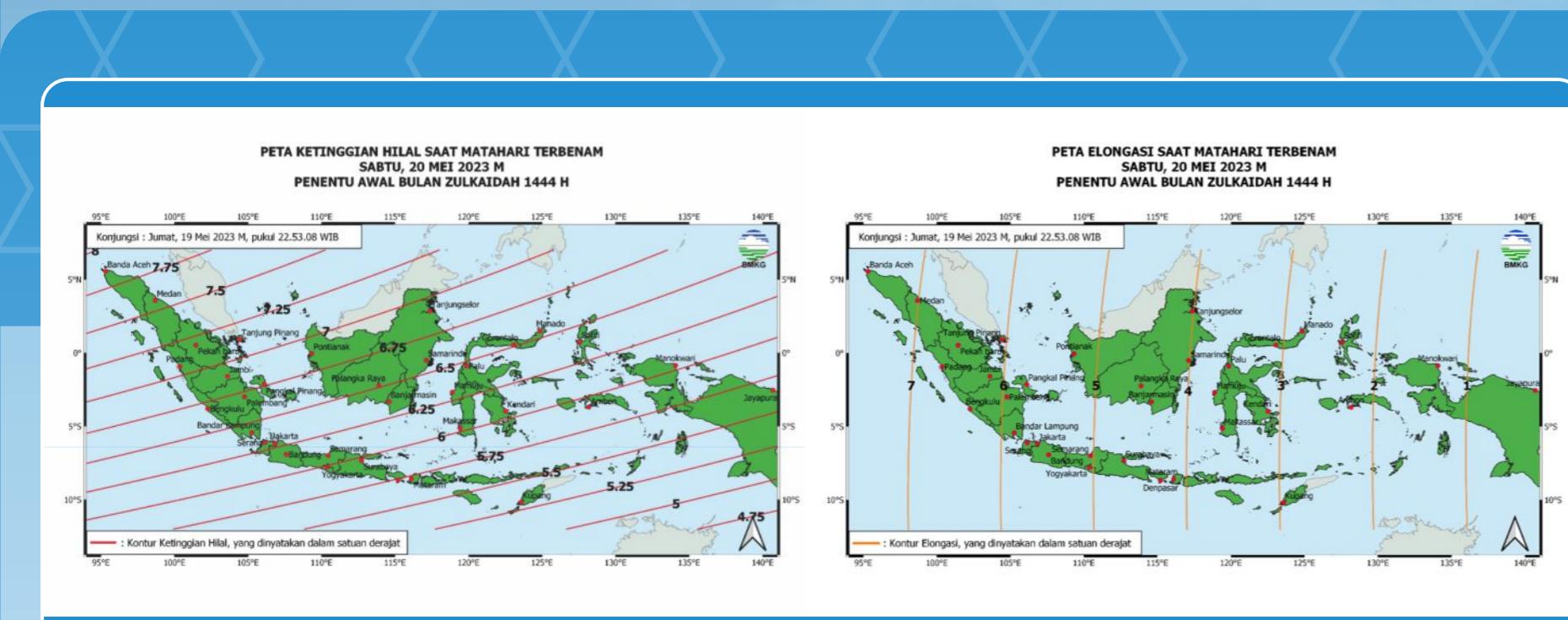
TEGAK LURUS
Pastikan benda yang menjadi patokan harus benar-benar berdiri tegak lurus atau pergunakan lot/bandal.



RATA
Permukaan dasar harus betul-betul datar dan rata.



JAM SESUAI
Jam pengukuran harus disesuaikan dengan BMKG, RRI atau Telkom.



5

Mei

Syawal - Zulqadah 1444 H

شوال - ذو القعدة ١٤٤٤ هـ

Sawal - Selo 1956 (Alip)

Ahad

Senin

Selasa

Rabu

Kamis

Jumat

Sabtu

الْأَجْمَعُونَ

الْإِثْنَيْنِ

الْثَالِثَةِ

الْأَرْبَعَةِ

الْخَيْتَيْنِ

الْسَّابِعَتَيْنِ

الْسَّبْتَتَيْنِ

30^٩

01^٠

02^{١١}

03^{١٢}

04^{١٣}

05^{١٤}

06^{١٥}

9 Legi

10 Pahing

11 Pon

12 Wage

13 Kliwon

14 Legi

15 Pahing

07^{١٦}

08^{١٧}

09^{١٨}

10^{١٩}

11^{٢٠}

12^{٢١}

13^{٢٢}

16 Pon

17 Wage

18 Kliwon

19 Legi

20 Pahing

21 Pon

22 Wage

14^{٢٣}

15^{٢٤}

16^{٢٥}

17^{٢٦}

18^{٢٧}

19^{٢٨}

20^{٢٩}

23 Kliwon

24 Legi

25 Pahing

26 Pon

27 Wage

28 Kliwon

29 Legi

21^١

22^٢

23^٣

24^٤

25^٥

26^٦

27^٧

1 Pahing

2 Pon

3 Wage

4 Kliwon

5 Legi

6 Pahing

7 Pon

28^٨

29^٩

30^{١٠}

31^{١١}

01^{١٢}

02^{١٣}

03^{١٤}

8 Wage

9 Kliwon

10 Legi

11 Pahing

12 Pon

13 Wage

14 Kliwon

01 Mei 2023 : Hari Buruh Internasional
18 Mei 2023 : Kenaikan Isa Al Masih
27-28 Mei 2023 : Istimewa ul A'zhom. Matahari tepat di atas Ka'bah. pada pukul 16.18 WIB, 17.18 WITA. Arah kiblat searah dengan matahari

DATA HILAL DAN MATAHARI SAAT MATAHARI TERBENAM SABTU, 20 MEI 2023 M PENENTU AWAL BULAN ZUL'QADAH 1444 H IJTIMA': JUMAT 19 MEI 2023 PUKUL 22:53:08 WIB

NO	NAMA LOKASI	WAKTU TERBENAM		AZIMUTH		TINGGI BULAN	ELONGASI	F1 BULAN
		MATAHARI	BULAN	MATAHARI	BULAN			
1	Banda Aceh	18:47 WIB	19:26 WIB	290 10.20	294 17.92	7 51.44	9 31.09	0.69
2	Medan	18:31 WIB	19: 8 WIB	290 4.75	294 31.46	7 34.24	9 24.13	0.68
3	Padang	18:17 WIB	18:53 WIB	289 58.17	295 8.17	7 4.19	9 20.13	0.67
4	Pekan baru	18:15 WIB	18:51 WIB	289 59.39	294 54.85	7 11.18	9 18.25	0.66
5	Bengkulu	18: 6 WIB	18:39 WIB	289 57.98	295 33.33	6 41.80	9 16.19	0.66
6	Jambi	18: 3 WIB	18:38 WIB	289 57.74	295 11.98	6 53.89	9 13.83	0.65
7	Tanjung Pinang	18: 4 WIB	18:39 WIB	289 59.77	294 49.69	7 7.98	9 12.59	0.65
8	Palembang	17:57 WIB	18:31 WIB	289 57.61	295 23.84	6 42.67	9 11.49	0.65
9	Bandar Lampung	17:51 WIB	18:24 WIB	289 59.21	295 46.72	6 25.13	9 10.36	0.64
10	Pangkal Pinang	17:53 WIB	18:27 WIB	289 57.53	295 15.05	6 45.81	9 8.99	0.64
11	Serang	17:47 WIB	18:19 WIB	290 0.05	295 52.77	6 18.68	9 8.61	0.64
12	Jakarta Pusat	17:44 WIB	18:16 WIB	290 0.10	295 52.74	6 17.10	9 7.33	0.64
13	Bandung	17:40 WIB	18:11 WIB	290 1.25	295 59.60	6 10.35	9 5.82	0.63
14	Semarang	17:28 WIB	17:59 WIB	290 1.25	295 57.77	6 4.88	9 0.41	0.62
15	Yogyakarta	17:27 WIB	17:58 WIB	290 2.78	296 5.95	5 59.23	9 0.54	0.62
16	Surabaya	17:19 WIB	17:49 WIB	290 1.81	295 59.32	5 58.33	8 56.09	0.61
17	Pontianak	17:43 WIB	18:17 WIB	289 58.53	294 54.79	6 52.94	9 3.08	0.63
18	Palangka Raya	17:21 WIB	17:54 WIB	289 57.25	295 10.49	6 30.82	8 54.13	0.61
19	Banjarmasin	18:17 WITA	18:49 WITA	289 57.35	295 19.63	6 22.49	8 52.70	0.60
20	Samarinda	18:11 WITA	18:44 WITA	289 57.87	294 53.67	6 35.60	8 48.16	0.59
21	Tanjungselor	18:15 WITA	18:49 WITA	290 2.51	294 27.51	6 54.60	8 48.20	0.59
22	Denpasar	18: 7 WITA	18:36 WITA	290 4.54	296 10.47	5 44.39	8 51.33	0.60
23	Mataram	18: 3 WITA	18:33 WITA	290 4.33	296 8.85	5 43.41	8 49.64	0.60
24	Kupang	17:31 WITA	17:59 WITA	290 8.31	296 18.06	5 18.88	8 35.49	0.56
25	Mamuju	18: 1 WITA						



Sidang Isbat

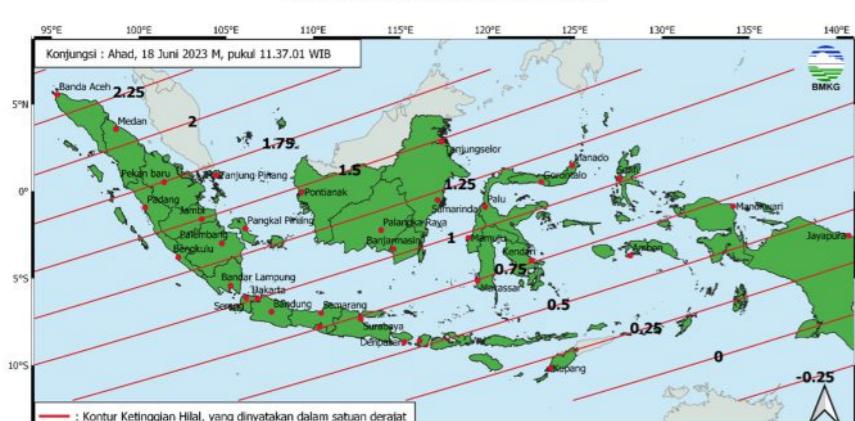
AWAL ZULHIJAH 1443 H/2022 M

Jakarta, 29 Zulkaidah 1443 H / 29 Juni 2022 M

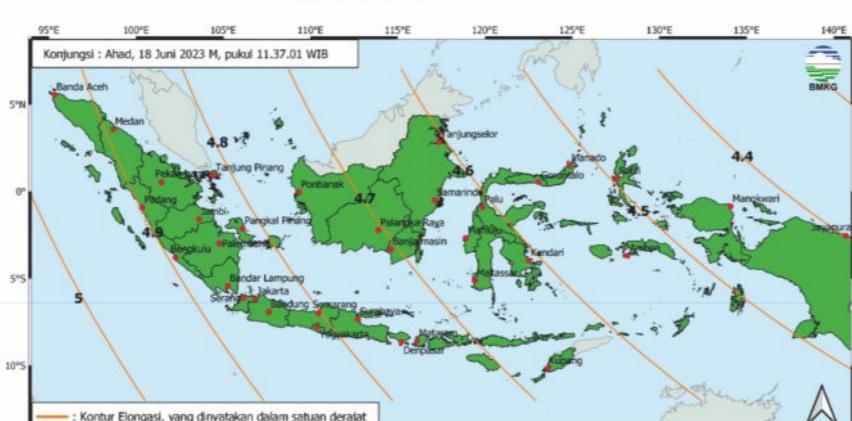


Dok. Sidang Isbat Awal Zulhijah

PETA KETINGGIAN HILAL SAAT MATAHARI TERBENAM
AHAD, 18 JUNI 2023 M
PENENTU AWAL BULAN ZULHIJAH 1444 H



PETA ELONGASI SAAT MATAHARI TERBENAM
AHAD, 18 JUNI 2023 M
PENENTU AWAL BULAN ZULHIJAH 1444 H



6

Juni

Zulqa'dah - Zulhijjah 1444 H

ذو القعده - ذو الحجه ١٤٤٤ هـ

Selo - Besar 1956 (Alip)

Ahad	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu
٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٠١	٠٢	٠٣
8 Wage	9 Kliwon	10 Legi	11 Pahing	12 Pon	13 Wage	14 Kliwon
٠٤	٠٥	٠٦	٠٧	٠٨	٠٩	١٠
15 Legi	16 Pahing	17 Pon	18 Wage	19 Kliwon	20 Legi	21 Pahing
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
22 Pon	23 Wage	24 Kliwon	25 Legi	26 Pahing	27 Pon	28 Wage
١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
29 Kliwon	30 Legi	1 Pahing	2 Pon	3 Wage	4 Kliwon	5 Legi
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٠١
6 Pahing	7 Pon	8 Wage	9 Kliwon	10 Legi	11 Pahing	12 Pon

01 Juni 2023: Hari Lahir Pancasila

02 Juni 2023 : Cuti Bersama Hari Raya Waisak

04 Juni 2023 : Hari Raya Waisak 2567 BE

29 Juni 2023: Hari Raya Idul Adha 1444 Hijriah

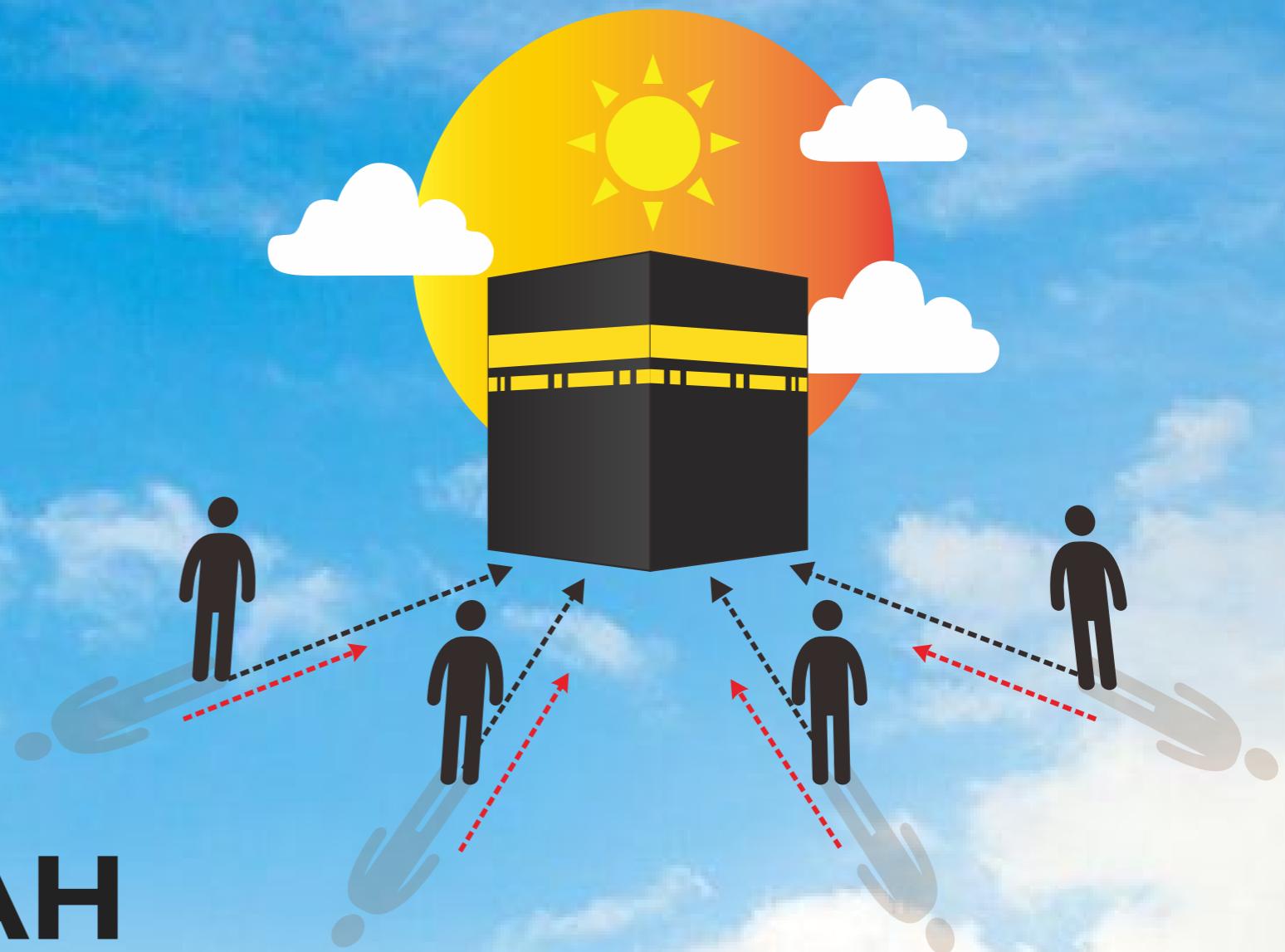
DATA HILAL DAN MATAHARI SAAT MATAHARI TERBENAM
AHAD, 18 JUNI 2023 M
PENENTU AWAL BULAN ZULHIJAH 1444 H
IJTIMA' : AHAD 18 JUNI 2023 PUKUL 11:37:01 WIB

NO	NAMA LOKASI	WAKTU TERBENAM		AZIMUTH		TINGGI BULAN	ELONGASI	F1 BULAN
		MATAHARI	BULAN	°	+			
1	Banda Aceh	18:53 WIB	19: 7 WIB	293 36.77	297 35.84	2 21.57	4 56.21	0.19
2	Medan	18:36 WIB	18:48 WIB	293 30.73	297 38.27	2 5.53	4 53.47	0.18
3	Padang	18:22 WIB	18:32 WIB	293 23.72	297 47.88	1 39.04	4 53.90	0.18
4	Pekan baru	18:20 WIB	18:30 WIB	293 24.97	297 43.92	1 44.83	4 52.11	0.18
5	Bengkulu	18: 9 WIB	18:17 WIB	293 24.05	297 56.98	1 20.37	4 53.60	0.18
6	Jambi	18: 8 WIB	18:17 WIB	293 23.45	297 49.25	1 29.88	4 51.12	0.18
7	Tanjung Pinang	18: 9 WIB	18:19 WIB	293 25.48	297 42.69	1 41.72	4 49.01	0.18
8	Palembang	18: 1 WIB	18: 9 WIB	293 23.57	297 53.44	1 20.49	4 50.80	0.18
9	Bandar Lampung	17:54 WIB	18: 1 WIB	293 25.91	298 2.53	1 6.53	4 51.75	0.18
10	Pangkal Pinang	17:57 WIB	18: 5 WIB	293 23.39	297 50.36	1 22.75	4 49.08	0.18
11	Serang	17:50 WIB	17:56 WIB	293 27.06	298 5.16	1 1.33	4 51.35	0.18
12	Jakarta Pusat	17:47 WIB	17:53 WIB	293 27.15	298 5.15	0 59.93	4 50.78	0.18
13	Bandung	17:42 WIB	17:48 WIB	293 28.68	298 8.22	0 54.60	4 50.55	0.18
14	Semarang	17:31 WIB	17:37 WIB	293 28.81	298 7.41	0 49.62	4 48.14	0.18
15	Yogyakarta	17:30 WIB	17:35 WIB	293 30.75	298 11.17	0 45.44	4 48.72	0.18
16	Surabaya	17:21 WIB	17:26 WIB	293 29.62	298 8.12	0 44.04	4 46.47	0.17
17	Pontianak	17:47 WIB	17:56 WIB	293 24.34	297 44.24	1 28.21	4 44.98	0.17
18	Palangka Raya	17:25 WIB	17:33 WIB	293 23.36	297 48.99	1 9.02	4 42.28	0.17
19	Banjarmasin	18:21 WITA	18:27 WITA	293 23.69	297 52.07	1 2.15	4 42.37	0.17
20	Samarinda	18:15 WITA	18:23 WITA	293 23.93	297 44.11	1 12.51	4 38.54	0.16
21	Tanjungselor	18:20 WITA	18:29 WITA	293 28.90	297 38.81	1 29.16	4 36.35	0.16
22	Denpasar	18: 9 WITA	18:13 WITA	293 33.20	298 13.31	0 32.99	4 45.33	0.17
23	Mataram	18: 5 WITA	18: 9 WITA	293 32.96	298 12.53	0 31.98	4 44.58	0.17
24	Kupang	17:33 WITA	17:35 WITA	293 38.27	298 16.91	0 11.78	4 40.20	0.17
25	Mamuju	18: 5 WITA	18:11 WITA	293 23.41	297 49.11	0 58.32	4 38.49	0.16
26	Makassar	17:58 WITA	18: 3 WITA	293 25.42	297 56.76	0 44.70	4 39.70	0.17
27	Palu	18: 4 WITA	18:11 WITA	293 23.67	297 44.51	1 5.88	4 36.59	0.16
28	Kendari	17:48 WITA	17:53 WITA	293 24.11	297 51.96	0 45.64	4 36.58	0.16
29	Gorontalo	17:53 WITA	18: 1 WITA	293 24.91	297 41.37	1 7.75	4 33.18	0.16
30	Manado	17:48 WITA	17:55 WITA	293 26.24	297 39.87	1 9.52	4 31.22	0.16
31	Sofifi	18:36 WIT	18:42 WIT	293 25.14	297 40.57	1 1.15	4 29.73	0.15
32	Ambon	18:26 WIT	18:30 WIT	293 23.88	297 49.61	0 37.73	4 32.38	0.16
33	Manokwari	18: 7 WIT	18:12 WIT	293 23.63	297 42.04	0 42.29	4 26.49	0.15
34	Jayapura	17:38 WIT	17:41 WIT	293 23.30	297 43.74	0 23.07	4 23.93	0.15





Ayo!!! CEK KEMBALI ARAH KIBLATMU...!



Hal-hal yang perlu diperhatikan



TEGAK LURUS
Pastikan benda yang menjadi patokan harus benar-benar berdiri tegak lurus atau pergunakan lot/bandul.



RATA
Permukaan dasar harus betul-betul datar dan rata.



JAM SESUAI
Jam pengukuran harus disesuaikan dengan BMKG, RRI atau Telkom.



SABTU & AHAD
15 & 16 JULI 2023

16.27 WIB
17.27 WITA



7

Juli

Zulhijjah 1444 H - Muhamarram 1445 H

ذو الحجة ١٤٤٤ محرم ١٤٤٥ هـ

Besar 1956 (Ha') - Suro 1957 (Jimawal)

Ahad	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu
الْأَحَد	الْإِثْنَيْنِ	الْثَّالِثَةِ	الْأَرْبَعَةِ	الْمُكَبِّسَتِ	الْمُكَبِّعَتِ	الْسَّبْتَتِ
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٠١
٦ Pahing	٧ Pon	٨ Wage	٩ Kliwon	١٠ Legi	١١ Pahing	١٢
٠٢	٠٣	٠٤	٠٥	٠٦	٠٧	٠٨
١٣ Wage	١٤ Kliwon	١٥ Legi	١٦ Pahing	١٧ Pon	١٨ Wage	١٩ Kliwon
٠٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٢٠ Legi	٢١ Pahing	٢٢ Pon	٢٣ Wage	٢٤ Kliwon	٢٥ Legi	٢٦
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٧ Pon	٢٨ Wage	٢٩ Kliwon	٣٠ Legi	٠١ Pahing	٠٢ Pon	٠٣
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٤ Kliwon	٥ Legi	٦ Pahing	٧ Pon	٨ Wage	٩ Kliwon	١٠ Legi
٣٠	٣١	٠١	٠٢	٠٣	٠٤	٠٥
١١ Pahing	١٢ Pon	١٣ Wage	١٤ Kliwon	١٥ Legi	١٦ Pahing	١٧

19 Juli 2023 : Tahun Baru Islam 1445 Hijriah

15-16 Juli 2023 : Istimwa'ul A'zhom. Matahari tepat di atas Ka'bah pada pukul 16.27 WIB, 17.27 WITA. Arah kiblat searah dengan matahari

DATA HILAL DAN MATAHARI SAAT MATAHARI TERBENAM SELASA, 18 JULI 2023 M

PENENTU AWAL BULAN MUHARRAM 1445 H

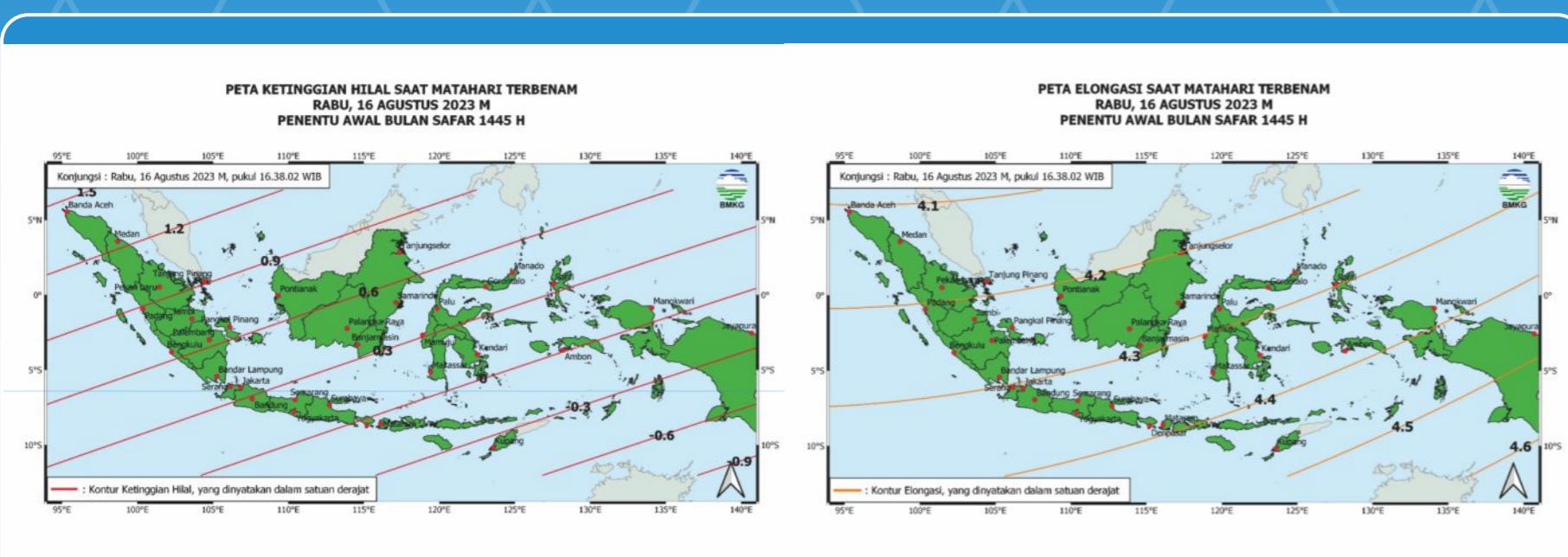
IJTIMA': SELASA 18 JULI 2023 PUKUL 01:31:41 WIB

NO	NAMA LOKASI	WAKTU TERBENAM		AZIMUTH		TINGGI BULAN	ELONGASI	F1 BULAN
		MATAHARI	BULAN	MATAHARI	BULAN			
1	Banda Aceh	18:57 WIB	19:34 WIB	291 12.56	293 41.24	7 29.15	8 34.15	0.56
2	Medan	18:41 WIB	19:17 WIB	291 7.16	293 58.00	7 16.10	8 28.48	0.55
3	Padang	18:27 WIB	19: 1 WIB	291 0.64	294 36.89	6 54.01	8 25.06	0.54
4	Pekan baru	18:25 WIB	19: 0 WIB	291 1.90	294 24.38	6 58.66	8 23.67	0.54
5	Bengkulu	18:15 WIB	18:48 WIB	291 0.77	295 4.86	6 36.45	8 21.89	0.53
6	Jambi	18:13 WIB	18:47 WIB	291 0.45	294 44.14	6 45.05	8 20.12	0.53
7	Tanjung Pinang	18:13 WIB	18:48 WIB	291 2.47	294 22.16	6 55.13	8 19.26	0.53
8	Palembang	18: 6 WIB	18:39 WIB	291 0.48	294 57.60	6 36.13	8 18.25	0.53
9	Bandar Lampung	18: 0 WIB	18:33 WIB	291 2.38	295 21.99	6 22.39	8 17.33	0.53
10	Pangkal Pinang	18: 2 WIB	18:35 WIB	291 0.43	294 49.89	6 37.99	8 16.34	0.52
11	Serang	17:56 WIB	18:28 WIB	291 3.38	295 29.28	6 16.99	8 15.98	0.52
12	Jakarta Pusat	17:53 WIB	18:25 WIB	291 3.48	295 29.95	6 15.48	8 14.99	0.52
13	Bandung	17:49 WIB	18:20 WIB	291 4.80	295 37.99	6 9.83	8 13.83	0.52
14	Semarang	17:37 WIB	18: 8 WIB	291 5.01	295 39.05	6 4.38	8 9.69	0.51
15	Yogyakarta	17:36 WIB	18: 7 WIB	291 6.67	295 47.61	5 59.86	8 9.80	0.51
16	Surabaya	17:28 WIB	17:58 WIB	291 5.77	295 43.08	5 58.27	8 6.39	0.50
17	Pontianak	17:52 WIB	18:26 WIB	291 1.55	294 32.35	6 42.14	8 11.84	0.51
18	Palangka Raya	17:31 WIB	18: 3 WIB	291 0.66	294 53.19	6 23.61	8 4.89	0.50
19	Banjarmasin	18:26 WITA	18:58 WITA	291 0.89	295 3.41	6 16.86	8 3.79	0.50
20	Samarinda	18:21 WITA	18:53 WITA	291 1.40	294 39.15	6 26.20	8 0.35	0.49
21	Tanjungselor	18:25 WITA	18:58 WITA	291 6.08	294 12.71	6 40.50	8 0.48	0.49
22	Denpasar	18:16 WITA	18:45 WITA	291 8.93	295 57.53	5 45.99	8 2.80	0.49
23	Mataram	18:12 WITA	18:42 WITA	291 8.75	295 56.75	5 44.86	8 1.53	0.49
24	Kupang	17:40 WITA	18: 8 WITA	291 13.59	296 14.50	5 21.77	7 50.96	0.47
25	Mamuju	18:10 WITA	18:42 WITA	291 0.83	294 58.68	6 12.47	7 57.59	0.48
26	Makassar	18: 4 WITA	18:35 WITA	291 2.44	295 21.81	5 58.62	7 56.73	0.48
27	Palu	18: 9 WITA	18:41 WITA	291 1.23	294 43.43	6 19.50	7 56.33	0.48
28	Kendari	17:54 WITA	18:24 WITA	291 1.47	295 11.45	5 59.32	7 52.30	0.47
29	Gorontalo	17:58 WITA	18:30 WITA	291 2.54	294 32.89	6 20.48	7 51.83	0.47
30	Manado	17:53 WITA	18:25 WITA	291 3.86	294 26.26	6 21.59	7 49.37	0.47
31	Sofifi	18:41 WIT	19:12 WIT	291 2.91	294 33.14	6 13.44	7 45.37	0.46
32	Ambon	18:31 WIT	19: 1 WIT	291 1.47	295 10.39	5 50.62	7 44.23	0.46
33	Manokwari	18:12 WIT	18:42 WIT	291 1.66	294 48.12	5 54.42	7 35.98	0.44
34	Jayapura	17:43 WIT	18:12 WIT	291 1.45	295 3.85	5 34.28	7 26.68	0.42





Dok. Peresmian POB Syekh Belabel Yogyakarta



8

Agustus

Muharram - Shafar 1445 H

محرم - صفر ١٤٤٥
Suro-Sapar 1957 (Jimawa)

Ahad	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
11 Pahing	12 Pon	13 Wage	14 Kliwon	15 Legi	16 Pahing	17 Pon
۰۶	۰۷	۰۸	۰۹	۱۰	۱۱	۱۲
18 Wage	19 Kliwon	20 Legi	21 Pahing	22 Pon	23 Wage	24 Kliwon
۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
25 Legi	26 Pahing	27 Pon	28 Wage	29 Kliwon	30 Legi	1 Pahing
۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
2 Pon	3 Wage	4 Kliwon	5 Legi	6 Pahing	7 Pon	8 Wage
۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۰۱	۰۲
9 Kliwon	10 Legi	11 Pahing	12 Pon	13 Wage	14 Kliwon	15 Legi

17 Agustus 2023: Hari Kemerdekaan RI Ke-78

**DATA HILAL DAN MATAHARI SAAT MATAHARI TERBENAM
RABU 16 AGUSTUS 2023 M
PENENTU AWAL BULAN SAFAR 1445 H
IJTIMA': RABU 16 AGUSTUS 2023 PUKUL 16:38:02 WIB**

NO	NAMA LOKASI	WAKTU TERBENAM		AZIMUTH		TINGGI BULAN	ELONGASI	F1 BULAN
		MATAHARI	BULAN	°	+			
1	Banda Aceh	18:52 WIB	19: 0 WIB	283	52.66	287	30.37	1 26.80 4 6.38 0.13
2	Medan	18:37 WIB	18:44 WIB	283	48.74	287	35.33	1 14.09 4 8.16 0.13
3	Padang	18:25 WIB	18:31 WIB	283	43.31	287	43.43	0 53.28 4 12.38 0.14
4	Pekan baru	18:23 WIB	18:28 WIB	283	44.58	287	41.71	0 57.65 4 11.13 0.13
5	Bengkulu	18:15 WIB	18:19 WIB	283	42.60	287	50.62	0 38.41 4 15.32 0.14
6	Jambi	18:12 WIB	18:17 WIB	283	43.10	287	46.92	0 45.67 4 13.39 0.14
7	Tanjung Pinang	18:11 WIB	18:17 WIB	283	45.17	287	43.35	0 54.90 4 11.11 0.13
8	Palembang	18: 6 WIB	18:10 WIB	283	42.75	287	50.42	0 38.11 4 14.90 0.14
9	Bandar Lampung	18: 1 WIB	18: 5 WIB	283	43.24	287	56.21	0 27.00 4 17.37 0.14
10	Pangkal Pinang	18: 1 WIB	18: 6 WIB	283	43.02	287	49.61	0 39.71 4 14.30 0.14
11	Serang	17:57 WIB	18: 0 WIB	283	43.70	287	58.41	0 22.72 4 18.22 0.14
12	Jakarta Pusat	17:54 WIB	17:57 WIB	283	43.77	287	58.91	0 21.48 4 18.41 0.14
13	Bandung	17:51 WIB	17:53 WIB	283	44.41	288	1.24	0 17.08 4 19.32 0.14
14	Semarang	17:39 WIB	17:41 WIB	283	44.62	288	2.86	0 12.56 4 20.04 0.14
15	Yogyakarta	17:39 WIB	17:41 WIB	283	45.43	288	4.91	0 9.18 4 20.83 0.14
16	Surabaya	17:30 WIB	17:31 WIB	283	45.07	288	4.90	0 7.61 4 20.99 0.14
17	Pontianak	17:50 WIB	17:55 WIB	283	44.46	287	48.37	0 43.70 4 12.88 0.14
18	Palangka Raya	17: 30 WIB	17:33 WIB	283	43.39	287	54.93	0 27.81 4 16.14 0.14
19	Banjarmasin	18:26 WITA	18:29 WITA	283	43.24	287	57.27	0 22.15 4 17.43 0.14
20	Samarinda	18:19 WITA	18:22 WITA	283	44.49	287	54.60	0 30.40 4 15.33 0.14
21	Tanjungselor	18:21 WITA	18:26 WITA	283	48.48	287	51.40	0 44.06 4 12.04 0.14
22	Denpasar	18:18 WITA	18:19 WITA	283	46.76	288	9.52	0 -1.98 4 23.09 0.15
23	Mataram	18:15 WITA	18:16 WITA	283	46.71	288	9.72	0 -2.98 4 23.29 0.15
24	Kupang	17:43 WITA	17:43 WITA	283	49.56	288	17.16	0 -21.78 4 27.72 0.15
25	Mamuju	18:10 WITA	18:12 WITA	283	43.54	287	58.91	0 18.58 4 18.11 0.14
26	Makassar	18: 5 WITA	18: 7 WITA	283	43.85	288	3.56	0 7.20 4 20.83 0.14
27	Palu	18: 8 WITA	18:11 WITA	283	44.36	287	57.02	0 24.77 4 16.61 0.14
28	Kendari	17:54 WITA	17:56 WITA	283	43.69	288	3.27	0 7.67 4 20.76 0.14
29	Gorontalo	17:56 WITA	17:59 WITA	283	45.73	287	57.76	0 26.21 4 16.28 0.14
30	Manado	17:50 WITA	17:53 WITA	283	46.91	287	58.32	0 27.67 4 15.98 0.14
31	Sofifi	18: 38 WIT	18:41 WIT	283	46.17	288	0.95	0 20.58 4 17.88 0.14
32	Ambon	18:31 WIT	18:33 WIT	283	43.96	288	6.30	0 0.48 4 22.84 0.15
33	Manokwari	18:11 WIT	18:12 WIT	283	45.13	288	6.94	0 4.29 4 22.63 0.15
34	Jayapura	17:43 WIT	17:43 WIT	283	44.72	288	12.85	0 12.98 4 28.11 0.15





Dok. Sinkronisasi Hisab Taqwim Standar Indonesia



٩

September

Shafar - Rabi'ul Awal 1445 H

صفر - ربيع الأول ١٤٤٥
Sapar-Mulud 1957 (Jimawal)

Ahad	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٠١	٠٢
٩ Kliwon	10 Legi	11 Pahing	12 Pon	13 Wage	14 Kliwon	15 Legi
٠٣	٠٤	٠٥	٠٦	٠٧	٠٨	٠٩
١٦ Pahing	17 Pon	18 Wage	19 Kliwon	20 Legi	21 Pahing	22 Pon
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٢٣ Wage	24 Kliwon	25 Legi	26 Pahing	27 Pon	28 Wage	29 Kliwon
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١ Legi	2 Pahing	3 Pon	4 Wage	5 Kliwon	6 Legi	٧ Pahing
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٨ Pon	٩ Wage	10 Kliwon	11 Legi	12 Pahing	13 Pon	14 Wage

28 September 2023: Maulid Nabi Muhammad SAW

**DATA HILAL DAN MATAHARI SAAT MATAHARI TERBENAM
JUMAT 15 SEPTEMBER 2023 M
PENENTU AWAL BULAN RABIUL AWAL 1445 H
IJTIMAI: JUMAT 15 SEPTEMBER 2023 PUKUL 08:39:45 WIB**

NO	NAMA LOKASI	WAKTU TERBENAM		AZIMUTH		TINGGI BULAN	ELONGASI	F1 BULAN
		MATAHARI	BULAN	◦	+			
1	Banda Aceh	18:39 WIB	18:56 WIB	273	7.08	273	4.06	3 39.75 4 17.36 0.14
2	Medan	18:25 WIB	18:42 WIB	273	5.06	273	16.20	3 34.45 4 12.07 0.14
3	Padang	18:17 WIB	18:34 WIB	273	0.91	273	37.67	3 29.71 4 9.59 0.13
4	Pekan baru	18:13 WIB	18:30 WIB	273	2.23	273	32.24	3 28.94 4 7.89 0.13
5	Bengkulu	18: 9 WIB	18:25 WIB	272	58.90	273	52.30	3 24.29 4 7.04 0.13
6	Jambi	18: 4 WIB	18:20 WIB	273	0.59	273	43.57	3 24.11 4 4.82 0.13
7	Tanjung Pinang	18: 1 WIB	18:18 WIB	273	2.79	273	33.36	3 24.57 4 3.42 0.13
8	Palembang	17:59 WIB	18:15 WIB	272	59.62	273	50.74	3 21.07 4 3.27 0.13
9	Bandar Lampung	17:56 WIB	18:13 WIB	272	58.09	274	2.06	3 17.72 4 2.90 0.13
10	Pangkal Pinang	17: 54 WIB	18:10 WIB	273	0.33	273	48.13	3 19.71 4 1.19 0.12
11	Serang	17:53 WIB	18: 9 WIB	272	57.76	274	5.84	3 15.44 4 1.73 0.12
12	Jakarta Pusat	17:50 WIB	18: 6 WIB	272	57.78	274	6.59	3 14.28 4 0.76 0.12
13	Bandung	17:47 WIB	18: 3 WIB	272	57.44	274	10.53	3 12.06 3 59.80 0.12
14	Semarang	17:35 WIB	17:51 WIB	272	57.59	274	12.88	3 7.35 3 55.78 0.12
15	Yogyakarta	17:36 WIB	17:51 WIB	272	57.21	274	16.36	3 6.37 3 56.08 0.12
16	Surabaya	17:26 WIB	17:41 WIB	272	57.57	274	16.07	3 3.16 3 52.67 0.12
17	Pontianak	17:41 WIB	17:57 WIB	273	2.24	273	42.10	3 16.37 3 56.30 0.12
18	Palangka Raya	17:23 WIB	17:38 WIB	273	0.76	273	55.34	3 7.35 3 50.02 0.11
19	Banjarmasin	18:20 WITA	18:35 WITA	273	0.02	274	0.46	3 5.11 3 49.20 0.11
20	Samarinda	18:10 WITA	18:25 WITA	273	2.34	273	51.20	3 3.94 3 45.22 0.11
21	Tanjungselor	18:10 WITA	18:25 WITA	273	5.49	273	38.32	3 6.12 3 44.56 0.11
22	Denpasar	18:16 WITA	18:31 WITA	272	57.15	274	23.52	2 57.14 3 49.56 0.11
23	Mataram	18:12 WITA	18:27 WITA	272	57.24	274	23.78	2 55.80 3 48.32 0.11
24	Kupang	17:42 WITA	17:56 WITA	272	57.16	274	35.30	2 40.93 3 38.80 0.10
25	Mamuju	18: 3 WITA	18:17 WITA	273	0.75	274	1.47	2 59.02 3 43.10 0.11
26	Makassar	18: 0 WITA	18:14 WITA	272	59.17	274	11.83	2 55.25 3 42.88 0.11
27	Palu	17:59 WITA	18:14 WITA	273	2.19	273	55.24	2 59.34 3 41.47 0.10
28	Kendari	17:48 WITA	18: 2 WITA	273	0.10	274	9.64	2 51.78 3 38.41 0.10
29	Gorontalo	17:47 WITA	18: 1 WITA	273	3.63	273	52.70	2 55.73 3 36.84 0.10
30	Manado	17:40 WITA	17:54 WITA	273	4.62	273	50.87	2 53.85 3 34.27 0.10
31	Sofifi	18:29 WIT	18:43 WIT	273	4.10	273	56.24	2 49.05 3 30.71 0.09
32	Ambon	18:25 WIT	18:39 WIT	273	0.64	274	13.26	2 43.16 3 30.81 0.09
33	Manokwari	18: 2 WIT	18:15 WIT	273	3.13	274	8.03	2 37.41 3 22.50 0.09
34	Jayapura	17:35 WIT	17:48 WIT	273	2.25	274	19.68	2 25.07 3 14.72 0.08





Citra Fajar Shadiq pada Ketinggian Matahari - 20° yang Digunakan Kementerian Agama RI Sebagai Awal Waktu Subuh



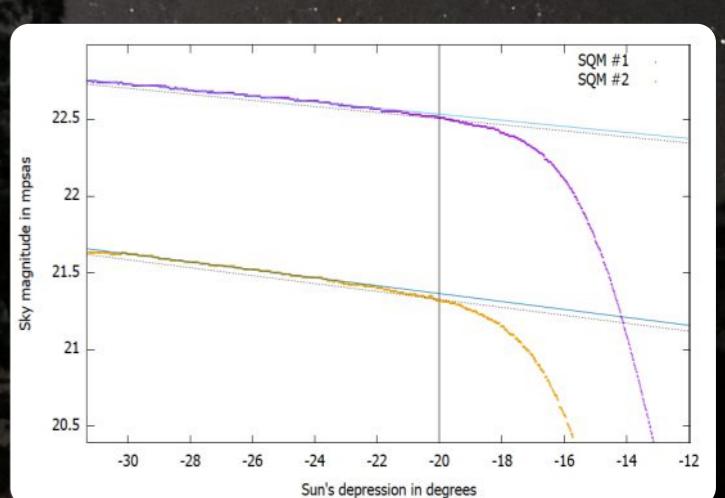
Jumat, 29 Juli 2022 04:19:34 WITA



Jumat, 29 Juli 2022 04:39:22 WITA

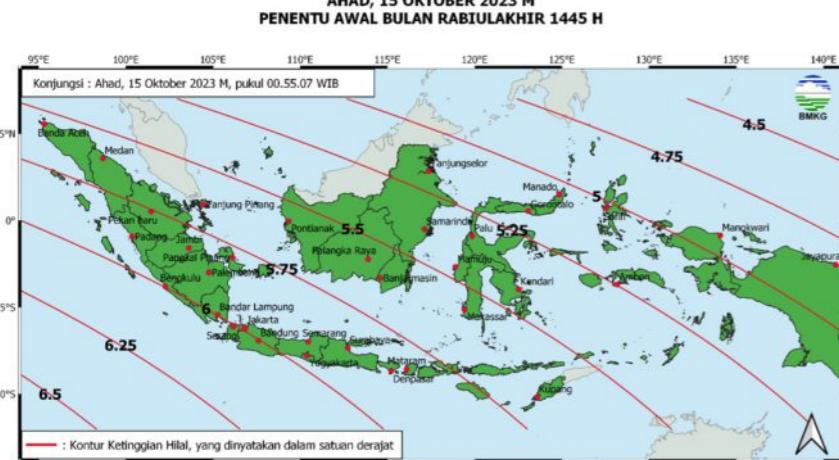


Jumat, 29 Juli 2022 04:46:09 WITA

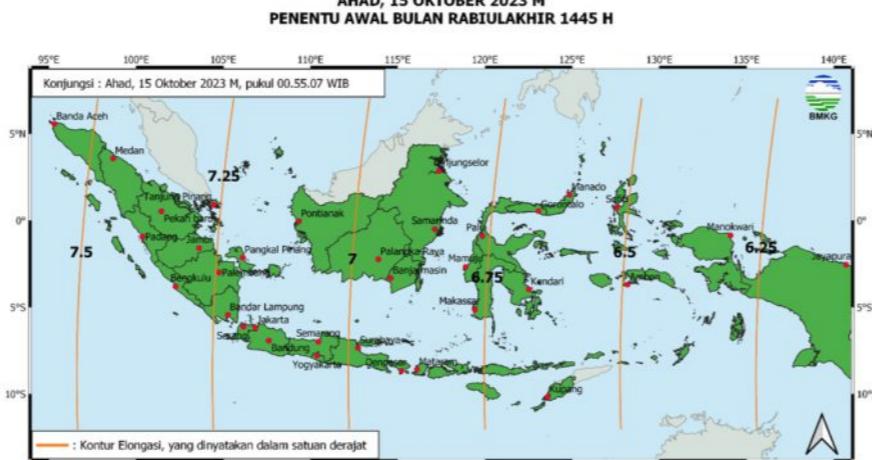


Dok. Observasi Waktu Fajar di Observatorium Nasional Timau

PETA KETINGGIAN HILAL SAAT MATAHARI TERBENAM
AHAD, 15 OKTOBER 2023 M



PETA ELONGASI SAAT MATAHARI TERBENAM
AHAD, 15 OKTOBER 2023 M



10

Oktobre

Rabi'ul Awal-Rabi'ul Akhir 1445 H

١٤٤٥ هـ

Mulud - Bakdomulud 1957 (Jimawal)

Ahad

Senin

Selasa

Rabu

Kamis

Jumat

Sabtu

الْأَجْمَعُونَ

الْإِثْنَيْنِ

الْثَّالِثَةِ

الْأَرْبَعَةِ

الْخَيْمَتِينَ

الْجَمِيعَتِينَ

السَّبْتَتِينَ

٠١١٥

٠٢١٦

٠٣١٧

٠٤١٨

٠٥١٩

٠٦٢٠

٠٧٢١

١٥ Kliwon

16 Legi

17 Pahing

18 Pon

19 Wage

20 Kliwon

21 Legi

٠٨٢٢

٠٩٢٣

١٠٢٤

١١٢٥

١٢٢٦

١٣٢٧

١٤٢٨

٢٢ Pahing

23 Pon

24 Wage

25 Kliwon

26 Legi

27 Pahing

28 Pon

١٥٢٩

١٦٢٠

١٧٢١

١٨٢٢

١٩٤

٢٠٥

٢١٦

٢٩ Wage

30 Kliwon

1 Legi

2 Pahing

3 Pon

4 Wage

5 Kliwon

٢٢٢٧

٢٣٨

٢٤٩

٢٥١٠

٢٦١١

٢٧١٢

٢٨١٣

٦ Legi

7 Pahing

8 Pon

9 Wage

10 Kliwon

11 Legi

12 Pahing

٢٩١٤

٣٠١٥

٣١١٦

٠١١٧

٠٢١٨

٠٣١٩

٠٤٢٠

١٣ Pon

14 Wage

15 Kliwon

16 Legi

17 Pahing

18 Pon

19 Wage

22 Oktober 2023: Hari Santri Nasional

29 Oktober 2023: Gerhana Bulan Sebagian. Kontak Umbra 1: 02:35:18 WIB ;
Maksimum: 03:14:03,9 WIB ; Kontak Umbra 4: 03:52:39 WIB

DATA HILAL DAN MATAHARI SAAT MATAHARI TERBENAM AHAD 15 OKTOBER 2023 M PENENTU AWAL BULAN RABIUL AKHIR 1445 H IJTIMA': AHAD 15 OKTOBER 2023 PUKUL 00:55:07 WIB

NO	NAMA LOKASI	WAKTU TERBENAM		AZIMUTH		TINGGI BULAN	ELONGASI	F1 BULAN
		MATAHARI	BULAN	MATAHARI	BULAN			
1	Banda Aceh	18:25 WIB	18:51 WIB	261 31.68	257 14.44	5 33.73	7 34.41	0.44
2	Medan	18:12 WIB	18:39 WIB	261 31.53	257 32.56	5 37.30	7 27.44	0.43
3	Padang	18: 8 WIB	18:36 WIB	261 28.55	258 5.64	5 52.84	7 23.36	0.42
4	Pekan baru	18: 3 WIB	18:30 WIB	261 29.96	257 56.78	5 45.44	7 21.50	0.41
5	Bengkulu	18: 2 WIB	18:31 WIB	261 25.03	258 26.37	5 59.84	7 19.34	0.41
6	Jambi	17:56 WIB	18:23 WIB	261 28.02	258 13.12	5 49.83	7 17.01	0.41
7	Tanjung Pinang	17:51 WIB	18:18 WIB	261 30.46	257 56.98	5 38.89	7 15.81	0.40
8	Palembang	17:52 WIB	18:20 WIB	261 26.35	258 23.26	5 52.78	7 14.61	0.40
9	Bandar Lampung	17:51 WIB	18:20 WIB	261 22.57	258 39.15	5 59.88	7 13.42	0.40
10	Pangkal Pinang	17:46 WIB	18:13 WIB	261 27.54	258 18.89	5 47.49	7 12.11	0.40
11	Serang	17:48 WIB	18:17 WIB	261 21.38	258 44.09	6 0.40	7 11.65	0.40
12	Jakarta Pusat	17:46 WIB	18:14 WIB	261 21.32	258 44.93	5 59.37	7 10.35	0.39
13	Bandung	17:43 WIB	18:11 WIB	261 19.91	258 50.05	6 0.20	7 8.81	0.39
14	Semarang	17:32 WIB	18: 0 WIB	261 19.96	258 52.52	5 55.36	7 3.34	0.38
15	Yogyakarta	17:32 WIB	18: 1 WIB	261 18.28	258 57.16	5 57.72	7 3.46	0.38
16	Surabaya	17:23 WIB	17:51 WIB	261 19.38	258 56.25	5 52.33	6 58.96	0.37
17	Pontianak	17:32 WIB	17:58 WIB	261 29.96	258 8.22	5 34.47	7 6.21	0.39
18	Palangka Raya	17:15 WIB	17:41 WIB	261 27.90	258 26.48	5 34.59	6 57.11	0.37
19	Banjarmasin	18:13 WITA	18:39 WITA	261 26.49	258 33.82	5 37.00	6 55.63	0.37
20	Samarinda	18: 1 WITA	18:27 WITA	261 30.01	258 18.59	5 23.14	6 51.15	0.36
21	Tanjungselor	17:58 WITA	18:23 WITA	261 32.40	257 57.29	5 10.19	6 51.31	0.36
22	Denpasar	18:14 WITA	18:42 WITA	261 16.65	259 5.50	5 51.38	6 54.12	0.36
23	Mataram	18:						



Dok. Kaderisasi Tenaga Hisab Rukyat Nasional



**DATA HILAL DAN MATAHARI SAAT MATAHARI TERBENAM
SENIN 13 NOVEMBER 2023 M
PENENTU AWAL BULAN JUMADAL ULA 1445 H
IJTIMA' : SENIN 13 NOVEMBER 2023 PUKUL 16:27:17 WIB**

NO	NAMA LOKASI	WAKTU TERBENAM		AZIMUTH		TINGGI BULAN	ELONGASI	F1 BULAN
		MATAHARI	BULAN	MATAHARI	BULAN			
1	Banda Aceh	18:19 WIB	19: 6 WIB	251 46.50	243 53.99	9 22.81	12 48.27	1.25
2	Medan	18: 8 WIB	18:56 WIB	251 47.91	244 22.14	9 34.29	12 41.60	1.23
3	Padang	18: 8 WIB	18:57 WIB	251 45.84	245 17.67	10 8.12	12 38.71	1.22
4	Pekan baru	18: 1 WIB	18:50 WIB	251 47.34	245 1.45	9 54.60	12 36.32	1.21
5	Bengkulu	18: 4 WIB	18:55 WIB	251 40.88	245 51.49	10 25.63	12 35.38	1.21
6	Jambi	17:56 WIB	18:45 WIB	251 45.06	245 27.66	10 6.92	12 32.27	1.20
7	Tanjung Pinang	17:49 WIB	18:37 WIB	251 47.75	244 59.03	9 45.64	12 30.25	1.19
8	Palembang	17:53 WIB	18:43 WIB	251 42.71	245 44.08	10 14.93	12 30.18	1.19
9	Bandar Lampung	17:54 WIB	18:45 WIB	251 36.87	246 10.81	10 30.82	12 29.68	1.19
10	Pangkal Pinang	17:46 WIB	18:36 WIB	251 44.33	245 35.41	10 6.03	12 27.31	1.18
11	Serang	17:51 WIB	18:43 WIB	251 34.88	246 18.49	10 33.53	12 28.03	1.19
12	Jakarta Pusat	17:49 WIB	18:40 WIB	251 34.75	246 19.39	10 32.52	12 26.69	1.18
13	Bandung	17:47 WIB	18:39 WIB	251 32.35	246 27.49	10 35.74	12 25.31	1.18
14	Semarang	17:35 WIB	18:27 WIB	251 32.27	246 29.51	10 30.45	12 19.60	1.16
15	Yogyakarta	17:37 WIB	18:29 WIB	251 29.43	246 37.46	10 35.51	12 19.97	1.16
16	Surabaya	17:27 WIB	18:18 WIB	251 31.15	246 34.11	10 28.08	12 15.12	1.14
17	Pontianak	17:31 WIB	18:18 WIB	251 47.20	245 14.04	9 43.94	12 20.51	1.16
18	Palangka Raya	17:15 WIB	18: 4 WIB	251 44.50	245 41.72	9 51.59	12 11.66	1.13
19	Banjarmasin	18:14 WITA	19: 3 WITA	251 42.47	245 53.89	9 57.98	12 10.43	1.13
20	Samarinda	18: 0 WITA	18:47 WITA	251 47.07	245 24.98	9 32.48	12 4.91	1.11
21	Tanjungselor	17:55 WITA	18:40 WITA	251 48.85	244 47.09	9 5.43	12 4.10	1.11
22	Denpasar	18:19 WITA	19:10 WITA	251 26.29	246 48.02	10 30.91	12 10.45	1.13
23	Mataram	18:15 WITA	19: 6 WITA	251 26.64	246 47.65	10 28.67	12 8.64	1.12
24	Kupang	17:47 WITA	18:38 WITA	251 20.20	247 5.05	10 22.42	11 54.06	1.08
25	Mamuju	17:56 WITA	18:44 WITA	251 43.92	245 49.78	9 45.02	12 1.68	1.10
26	Makassar	17:57 WITA	18:46 WITA	251 38.32	246 15.54	10 0.74	12 1.08	1.10
27	Palu	17:50 WITA	18:36 WITA	251 46.73	245 31.26	9 30.15	11 59.47	1.10
28	Kendari	17:43 WITA	18:31 WITA	251 41.39	246 5.50	9 46.86	11 54.61	1.08
29	Gorontalo	17:35 WITA	18:20 WITA	251 48.29	245 17.90	9 13.09	11 52.86	1.08
30	Manado	17:27 WITA	18:11 WITA	251 48.92	245 8.74	9 2.26	11 49.20	1.07
31	Sofifi	18:17 WIT	19: 1 WIT	251 48.63	245 19.18	9 2.95	11 43.82	1.05
32	Ambon	18:20 WIT	19: 7 WIT	251 42.25	246 6.20	9 33.89	11 43.19	1.05
33	Manokwari	17:53 WIT	18:37 WIT	251 47.38	245 41.09	9 2.45	11 30.94	1.01
34	Jayapura	17:28 WIT	18:13 WIT	251 45.11	246 2.64	9 1.52	11 17.90	0.97

11

November

Rabi'ul Akhir - Jumadal Ula 1445 H

ربيع الآخر - جمادى الاولى
Bakdomulud -Jumadalawal 1957 (Jimawal)

Ahad

Senin

Selasa

Rabu

Kamis

Jumat

Sabtu

الاثنين

الثلاثاء

الاربعاء

الخميس

الجمعة

السبت

٢٩١٤

٣٠١٥

٣١١٦

٠١١٧

٠٢١٨

٠٣١٩

٠٤٢٠

١٣١٣

١٤١٤

١٥١٥

١٦١٦

١٧١٧

١٨١٨

٢٠٢٠

٢١٢١

٢٢٢٢

٢٣٢٣

٢٤٢٤

٢٥٢٥

٢٧٢٧

٢٨٢٨

٢٩٢٩

٣٠٣٠

٣١٣١

٣٢٣٢

٣٥٣٥

٣٦٣٦

٣٧٣٧

٣٨٣٨

٣٩٣٩

٣٠٣٠

٣٩٣٩

٤٠٤٠

٤١٤١

٤٢٤٢

٤٣٤٣

٤٤٤٤

٤٦٤٦

٤٧٤٧

٤٨٤٨

٤٩٤٩

٤٠٤٠

٤١٤١

٤٢٤٢

٤٣٤٣

٤٤٤٤

٤٥٤٥

٤٦٤٦

٤٧٤٧

٤٨٤٨

٤٩٤٩

٤٠٤٠

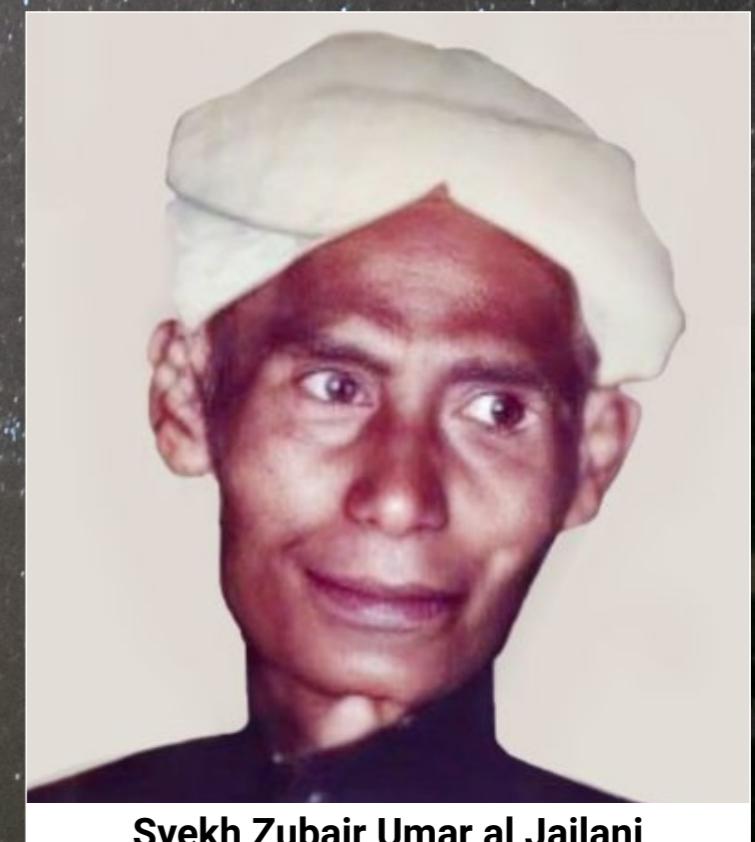


Para Ulama Falakiyah Indonesia:

- K.H. Ahmad Dahlan Tremas (w. 1329 H) karyanya Bulughul Wathar
- Al-Habib Usman bin Yahya (w.1331 H) karyanya Iqadzu An-Niyam
- Syekh Muhammad Hasan Asy'ari (Pasuruan) (w. sekitar 1336-1339 H) karyanya Muntaha Nata'iijil Aqwah
- Syekh Muhammad Muhtar bin Atarid al Bogori (w. 1348 H) karyanya Taqrribul Maqshad
- K.H. Muhammad Maksum bin Ali al Maksumambangi al Jawi (w. 1351 H) karyanya Badi'atul Misal
- Syekh Abdul Madjid (Betawi) (w. 1366 H) karyanya Taqwim an-Nayyirain
- K.H. Siraj Dahlan (Yogyakarta) (w. 1367 H) karyanya Ilmu Falak
- Syekh Ihsan Jampes (Kediri) (w. 1371 H) karyanya Tasrikh Ibarat
- K.H. Muhammad Cholil (Gresik) (w. 1381 H) karyanya Wasilatut Thalab
- K.H. M. Manshur (Jakarta) (w. 1387 H) karyanya Sullamun Nayyirain
- K.H. Ahmad Badawi (Yogyakarta) (w. 1388 H) karyanya Hisab Hakiki
- K.H. Achmad Qusyairi bin Siddiq (Pasuruan) (w. 1392 H) karyanya Al-Jadawilul Falakiyah
- K.H. Abdul Jalil (Kudus) (w. 1394 H) karyanya Fathur Ra'ufi Mannan
- K.H. Zubair (Gresik) (w. 1422 H) karyanya Ittifaq Dzatil Bain
- Syekh Zubair Umar al Jailani (Salatiga) (w. 1411 H) karyanya Khulashatul Wafiyah
- KRT K.H. Wardan Diponingrat (w. 1411 H) karyanya Hisab Urfi dan Hakiki
- K.H. Nur Ahmad (Jepara) (w. 1433 H) karyanya Nurul Anwar
- K.H. Abdur Rachim (w. 1425 H) karyanya Ilmu Falak
- K.H. Muhyiddin Khazin (w. 1438 H) karyanya Ilmu Falak dalam Teori dan Praktek



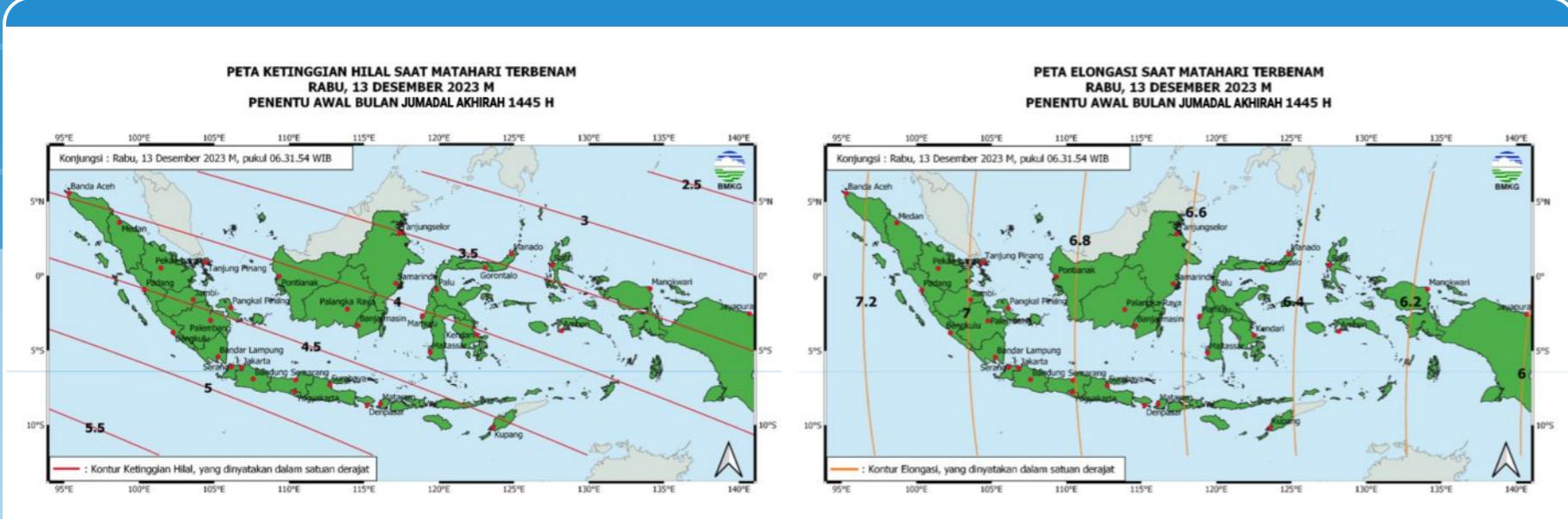
Syekh K.H. Abdul Jalil Hamid
1905 M - 1974 M



Syekh Zubair Umar al Jailani
1908 M - 1990 M

PETA KETINGGIAN HILAL SAAT MATAHARI TERBENAM
RABU, 13 DESEMBER 2023 M
PENENTU AWAL BULAN JUMADAL AKHIRAH 1445 H

PETA ELONGASI SAAT MATAHARI TERBENAM
RABU, 13 DESEMBER 2023 M
PENENTU AWAL BULAN JUMADAL AKHIRAH 1445 H



12

Desember

Jumadal Ula - Jumadal Akhirah 1445 H

جمادى الاولى - جمادى الاخيرة ١٤٤٥ هـ

Jumadilawal - Jumadilakir 1957 (Jimawal)

Ahad

Senin

Selasa

Rabu

Kamis

Jumat

Sabtu

الْأَحَدُ

الْإِثْنَيْنِ

الْثَّالِثَةِ

الْأَرْبَعَةِ

الْخَيْمَتِينِ

الْكَوْنَعَتِينِ

السَّبْتُ

26^{١٢}

27^{١٣}

28^{١٤}

29^{١٥}

30^{١٦}

01^{١٧}

02^{١٨}

12 Legi

13 Pahing

14 Pon

15 Wage

16 Kliwon

17 Legi

18 Pahing

03^{١٩}

04^{٢٠}

05^{٢١}

06^{٢٢}

07^{٢٣}

08^{٢٤}

09^{٢٥}

19 Pon

20 Wage

21 Kliwon

22 Legi

23 Pahing

24 Pon

25 Wage

10^{٢٦}

11^{٢٧}

12^{٢٨}

13^{٢٩}

14^{٣٠}

15^{٣١}

16^{٣٢}

26^{١١}

25^{١٢}

26^{١٣}

27^{١٤}

28^{١٥}

29^{١٦}

30^{١٧}

10 Wage

11 Kliwon

12 Legi

13 Pahing

14 Pon

15 Wage

16 Kliwon

31^{١٨}

01^{١٩}

02^{٢٠}

03^{٢١}

04^{٢٢}

05^{٢٣}

06^{٢٤}

17 Legi

18 Pahing

19 Pon

20 Wage

21 Kliwon

22 Legi

23 Pahing

25 Desember 2023 : Hari Raya Natal

26 Desember 2023 : Cuti Bersama Hari Raya Natal

DATA HILAL DAN MATAHARI SAAT MATAHARI TERBENAM RABU 13 DESEMBER 2023 M

PENENTU AWAL BULAN JUMADAL AKHIRAH 1445 H

IJTIMA': RABU 13 DESEMBER 2023 PUKUL 06:31:54 WIB

NO	NAMA LOKASI	WAKTU TERBENAM		AZIMUTH		TINGGI BULAN	ELONGASI	F1 BULAN
		MATAHARI	BULAN	MATAHARI	BULAN			
1	Banda Aceh	18:27 WIB	18:49 WIB	246 49.51	241 13.99	3 57.70	7 14.31	0.40
2	Medan	18:17 WIB	18:39 WIB	246 51.71	241 29.89	4 4.42	7 8.38	0.39
3	Padang	18:18 WIB	18:42 WIB	246 50.10	241 58.46	4 30.29	7 5.26	0.38
4	Pekan baru	18:11 WIB	18:34 WIB	246 51.63	241 50.41	4 18.81	7 3.46	0.38
5	Bengkulu	18:15 WIB	18:41 WIB	246 44.32	242 13.23	4 43.82	7 2.03	0.38
6	Jambi	18: 6 WIB	18:30 WIB	246 49.12	242 2.66	4 27.64	6 59.72	0.37
7	Tanjung Pinang	17:58 WIB	18:21 WIB	246 51.92	241 48.84	4 9.98	6 58.44	0.37
8	Palembang	18: 4 WIB	18:28 WIB	246 46.37	242 9.72	4 33.71	6 57.76	0.37
9	Bandar Lampung	18: 6 WIB	18:32 WIB	246 39.40	242 20.27	4 46.95	6 56.98	0.37
10	Pangkal Pinang	17:57 WIB	18:21 WIB	246 48.19	242 5.78	4 25.67	6 55.48	0.37
11	Serang	18: 4 WIB	18:29 WIB	246 36.95	242 22.86	4 48.95	6 55.49	0.37
12	Jakarta Pusat	18: 1 WIB	18:27 WIB	246 36.76	242 23.04	4 47.83	6 54.35	0.36
13	Bandung	17:59 WIB	18:25 WIB	246 33.81	242 25.61	4 50.36	6 53.08	0.36
14	Semarang	17:48 WIB	18:13 WIB	246 33.59	242 25.68	4 44.71	6 48.28	0.35
15	Yogyakarta	17:50 WIB	18:16 WIB	246 30.11	242 28.12	4 49.26	6 48.47	0.35
16	Surabaya	17:39 WIB	18: 5 WIB	246 32.12	242 26.64	4 41.86	6 44.48	0.35
17	Pontianak	17:40 WIB	18: 3 WIB	246 51.24	241 55.61	4 5.96	6 50.20	0.36
18	Palangka Raya	17:26 WIB	17:49 WIB	246 48.08	242 7.44	4 9.97	6 42.51	0.34
19	Banjarmasin	18:25 WITA	18:48 WITA	246 45.69	242 12.29	4 15.01	6 41.30	0.34
20	Samarinda	18:10 WITA	18:31 WITA	246 50.83	241 59.81	3 52.63	6 37.37	0.34
21	Tanjungselor	18: 3 WITA	18:23 WITA	246 52.28	241 41.58	3 30.81	6 37	