

KALENDER HISAB

2021

17 Jumadal Ula 1442 H.- 26 Jumadal Ula 1443 H.



PIMPINAN WILAYAH LEMBAGA FALAKIYAH NU JAWA TIMUR

Gedung PWNU Jawa Timur
Jl. Masjid Al-Akbar Timur 9 Surabaya 60235
Telepon 0318292677, Fax 0318284996,
HP. 081233509300; E-mail: lfnujatim@gmail.com

-
- Perhitungan kalender hijriyah qamariyah berdasarkan metode Al-Durru Al-Aniqu dengan markas Condrodipo, Gresik : 112° 37' 2.5" BT dan 7° 10' 11,1" LS. Tinggi: 120 meter di atas permukaan laut dan time zone: +7.
 - Penentuan awal bulan hijriyah qamariyah berdasarkan kriteria imkanur rukyah (2°) dengan mempertimbangkan markas lain di seluruh Indonesia (wilayatul hukmi).
 - Ketentuan awal bulan kalender ini telah ditashih oleh Lembaga Falakiah PWNU Jawa Timur bersama LF PCNU se-Jawa Timur di Ponpes Darut Tauhid Al-Chasaniyah Sendang Senori Tuban pada 20 Rojab 1441 H. /15 Maret 2020 M.
 - Diperkenankan untuk merujuk dan menyalin sebagian atau seluruh isi dari kalender ini dengan syarat mencantumkan sumber (Lembaga Falakiah PWNU Jawa Timur).
 - Dihisab oleh Pimpinan Wilayah Lembaga Falakiah NU Jawa Timur dengan penanggung jawab DR. KH. Shofiyulloh M.SI (CP: 081233509300) selaku Ketua PW Lembaga Falakiah NU Jawa Timur dan Abdul Muid Zahid (CP: 082134323232) selaku ketua tim penyusunan kalender 2021 M.

Disertai Jadwal Sholat Serta Bayang-Bayang Kiblat KOTA MOJOKERTO
112° 26' BT : -7° 28' : Time Zone 7 : Tinggi 30 Dpl

JANUARI

١٧ جمادى الأولى ١٤٤٢ - ١٨ جمادى الأخيرة ١٤٤٢

1 Jadyu 1399 - 11 Dalwu 1399
17 Jumadilawal 1954 (Jimakir) - 17 Jumadilakir 1954 (Jimakir)
10 Kapitu (42) - 40 Kapitu (42)

PIMPINAN WILAYAH
LEMBAGA FALAKIYAH NU JAWA TIMUR
Jl. Masjid Al-Akbar Timur 9 Surabaya 60235
Tlp. 0318292677, Fax. 0318284996, HP. 081233509300



2021/1442

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	27	3 ¹⁹ ₁₂ 19 Wage 12	10 ²⁶ ₁₉ 26 Legi 19	17 ⁴ ₁₂ 3 Pon 26	24 ¹¹ ₁₃ 10 Kliwon 33 31 ¹⁸ ₁₄ 17 Pahing 40
SENIN الاثنين	28	4 ²⁰ ₁₃ 20 Kliwon 13	11 ²⁷ ₂₀ 27 Pahing 20	18 ⁵ ₈ 4 Wage 27	25 ¹² ₉ 11 Legi 34
SELASA الثلاثاء	29	5 ²¹ ₁₄ 21 Legi 14	12 ²⁸ ₂₁ 28 Pon 21	19 ⁶ ₁₁ 5 Kliwon 28	26 ¹³ ₁₂ 12 Pahing 35
RABU الأربعاء	30	6 ²² ₁₅ 22 Pahing 15	13 ²⁹ ₂₂ 29 Wage 22	20 ⁷ ₁₂ 6 Legi 29	27 ¹⁴ ₁₄ 13 Pon 36
KAMIS الخميس	31	7 ²³ ₁₆ 23 Pon 16	14 ³⁰ ₂₃ 30 Kliwon 23	21 ⁸ ₁₇ 7 Pahing 30	28 ¹⁵ ₁₂ 14 Wage 37
JUM'AT الجمعة	1 ¹⁷ ₁₀ 17 Pahing 10	8 ²⁴ ₁₇ 24 Wage 17	15 ² ₂₄ 1 Legi 24	22 ⁹ ₃₁ 8 Pon 31	29 ¹⁶ ₁₄ 15 Kliwon 38
SABTU السبت	2 ¹⁸ ₁₁ 18 Pon 11	9 ²⁵ ₁₈ 25 Kliwon 18	16 ³ ₂₅ 2 Pahing 25	23 ¹⁰ ₃₂ 9 Wage 32	30 ¹⁷ ₃₉ 16 Legi 39

Dikeluarkan oleh: Lembaga Falakiah PWNU Jawa Timur

Ijtimak akhir bulan Jumadal Ula 1442 H. terjadi pada hari Rabu Wage, 13 Januari 2021 M. 12:01:50 WIB. Umur hilal saat maghrib (17:54:39) 05:52:50 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal Haqiqi 02° 53' 36" Tinggi hilal mar'i 01° 55' 15"
Azimut hilal 246° 12' 47" Azimut matahari 248° 15' 57"
Elongasi 04° 30' 12" Lama hilal 18:06:14 jam.

1 Jumadal Akhiroh 1442 H. jatuh pada hari Kamis Kliwon, 14 Januari 2021 M.
Berpotensi beda karena tinggi hilal saat maghrib berada di sekitar ambang batas imkanur rukyah 2° dan umur hilal belum 8 jam pasca ijtima'

Catatan

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

01 Tahun Baru Masehi 2021
14 1 Jumadal Akhiroh 1442 H.
21 1 Dalwu 1399 HS.
26,27,28 Puasa Ayyamul Baidl
29 Bulan purnama 02:19:25 WIB.
31 HUT NU Ke-95 dalam kalender
Miladi

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	3:53	5:15	5:42	11:38	15:02	17:52	19:08	22:53	26:12	8:21:05
4	3:54	5:17	5:43	11:39	15:03	17:53	19:09	22:55	24:49	8:28:51
7	3:56	5:19	5:45	11:41	15:04	17:54	19:10	22:56	23:29	8:37:35
10	3:58	5:20	5:46	11:42	15:04	17:55	19:10	22:57	22:14	8:47:04
13	4:00	5:22	5:48	11:43	15:05	17:56	19:11	22:59	21:04	8:57:08
16	4:02	5:23	5:49	11:44	15:05	17:57	19:11	23:00	20:00	9:07:35
19	4:03	5:24	5:50	11:45	15:06	17:57	19:12	23:01	19:02	9:18:19
22	4:05	5:26	5:51	11:46	15:06	17:58	19:12	23:02	18:11	9:29:12
25	4:07	5:27	5:52	11:47	15:05	17:58	19:11	23:03	17:26	9:40:11
28	4:08	5:28	5:53	11:47	15:05	17:58	19:11	23:04	16:49	9:51:11
31	4:10	5:29	5:54	11:48	15:04	17:58	19:11	23:05	16:19	10:02:09

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

PEBRUARI

١٩ جمادى الأخيرة ١٤٤٢ - ١٦ رجب ١٤٤٢

12 Dalwu 1399 - 9 Hut 1399
18 Jumadilakir 1954 (Jimakir) - 16 Rejeb 1954 (Jimakir)
41 Kapitu (42) - 26 Kawolu (26)

PIMPINAN WILAYAH
LEMBAGA FALAKIYAH NU JAWA TIMUR
Jl. Masjid Al-Akbar Timur 9 Surabaya 60235
Tlp. 0318292677, Fax. 0318284996, HP. 081233509300



2021/1442

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	31	7 ^{٢٥} _{١٨} 24 Wage 5	14 ^{٢٥} _{١٠} 2 Legi 12	21 ^٩ _{١٢} 9 Pon 19	28 ^{١٦} _{١٣} 16 Kliwon 26
SENIN الاثنين	1 ^{١٩} _{١١} 18 Pon 41	8 ^{٢٦} _{١٩} 25 Kliwon 6	15 ^٣ _{١٣} 3 Pahing 13	22 ^{١٠} _٨ 10 Wage 20	1
SELASA الثلاثاء	2 ^{٢٠} _٧ 19 Wage 42	9 ^{٢٧} _٨ 26 Legi 7	16 ^٤ _{١٠} 4 Pon 14	23 ^{١١} _{١١} 11 Kliwon 21	2
RABU الأربعاء	3 ^{٢١} _{١٤} 20 Kliwon 1	10 ^{٢٨} _{١٦} 27 Pahing 8	17 ^٥ _{١١} 5 Wage 15	24 ^{١٢} _{١٢} 12 Legi 22	3
KAMIS الخميس	4 ^{٢٢} _{١٥} 21 Legi 2	11 ^{٢٩} _{١٥} 28 Pon 9	18 ^٦ _{١٦} 6 Kliwon 16	25 ^{١٣} _{١٧} 13 Pahing 23	4
JUM'AT الجمعة	5 ^{٢٣} _{١٥} 22 Pahing 3	12 ^{٣٠} _{١٠} 29 Wage 10	19 ^٧ _{١١} 7 Legi 17	26 ^{١٤} _{١٣} 14 Pon 24	5
SABTU السبت	6 ^{٢٤} _{١٦} 23 Pon 4	13 ^١ _{١٧} 1 Kliwon 11	20 ^٨ _{١٨} 8 Pahing 18	27 ^{١٥} _{١٣} 15 Wage 25	5

Dikeluarkan oleh: Lembaga Falakiah PWNU Jawa Timur

Ijtimak akhir bulan Jumadal Akhiroh 1442 H. terjadi pada hari Jum'at Wage, 12 Pebruari 2021 M. 02:07:55 WIB. Umur hilal saat maghrib (17:55:30) 15:47:36 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal Haqiqi 08° 06' 24" Tinggi hilal mar'i 07° 10' 29"
Azimut hilal 255° 27' 17" Azimut matahari 256° 12' 11"
Elongasi 09° 19' 53" Lama hilal 18:27:56 jam.

1 Rojab 1442 H. jatuh pada hari Sabtu Kliwon, 13 Pebruari 2021 M. Insya Allah **tidak ada perbedaan** karena tanggal 29 Jumadal Akhiroh ijtima' belum terjadi menurut hisab. Pada hari Ijtima' hilal sudah di atas imkanur rukyah semua metode. Umur bulan 30 hari

Catatan

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

12 Tahun Baru Imlek 2572 (Kerbau) 13 1 Rojab 1442 H. 20 1 Hut 1399 HS. 25,26,27 Puasa Ayyamul Baidl 27 Bulan purnama 15:20:39 WIB. 28 HUT NU Ke-98 dalam kalender Hijriyah	Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
	1	4:10	5:29	5:55	11:48	15:04	17:58	19:11	23:05	16:11	10:05:47
	4	4:11	5:30	5:55	11:48	15:03	17:58	19:10	23:05	15:50	10:16:39
	7	4:13	5:31	5:56	11:48	15:02	17:58	19:09	23:06	15:38	10:27:25
	10	4:14	5:32	5:57	11:48	15:00	17:57	19:09	23:06	15:32	10:38:04
	13	4:15	5:32	5:57	11:48	14:59	17:57	19:08	23:07	15:33	10:48:34
	16	4:16	5:33	5:57	11:48	14:57	17:56	19:07	23:06	15:41	10:58:56
	19	4:16	5:33	5:58	11:48	14:54	17:55	19:05	23:06	15:55	11:09:10
	22	4:17	5:33	5:58	11:48	14:52	17:54	19:04	23:06	16:15	11:19:15
	25	4:17	5:33	5:58	11:47	14:49	17:53	19:03	23:06	16:41	11:29:11
	28	4:18	5:34	5:58	11:47	14:46	17:52	19:01	23:05	17:12	11:39:00

Tinggi matahari : Shubuh = -20° Dutcha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Dhuhur = 4 menit

MARET

١٧ رجب ١٤٤٢ - ١٧ شعبان ١٤٤٢

10 Hut 1399 - 10 Haml 1399
17 Rejeb 1954 (Jimakir) - 17 Ruwah 1954 (Jimakir)
1 Kasongo (25) - 6 Kasepuluh (23)

PIMPINAN WILAYAH
LEMBAGA FALAKIYAH NU JAWA TIMUR
Jl. Masjid Al-Akbar Timur 9 Surabaya 60235
Tlp. 0318292677, Fax. 0318284996, HP. 081233509300



2021/1442

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	28	7 ٢٣ ١٦ 14 23 Pahing 7	14 ٢٠ ١٠°08' 9 30 Wage 14	21 ٣٠ ١٠ 7 Legi 21	Brahatan 28 ١٤ ٧ 12 14 Pon 3
SENIN الاثنين	1 ١٧ ١٠ 9 17 Legi 1	8 ٢٤ ١٧ 11 24 Pon 8	15 شعبان ٢٤ 12 1 Kliwon 15	22 ٨ ١٣ 8 Pahing 22	29 ١٥ ٨ 8 15 Wage 4
SELASA الثلاثاء	2 ١٨ ١١ 12 18 Pahing 2	9 ٢٥ ١٨ 7 25 Wage 9	16 ٢٥ 8 2 Legi 16	23 ٩ ١٠ 9 Pon 23	30 ١٦ ٩ 11 16 Kliwon 5
RABU الأربعاء	3 ١٩ ١٢ 14 19 Pon 3	10 ٢٦ ١٩ 15 26 Kliwon 10	17 ٢٦ 16 3 Pahing 17	24 ١٠ ١١ 10 Wage 24	31 ١٧ ١٠ 12 17 Legi 6
KAMIS الخميس	4 ٢٠ ١٣ 12 20 Wage 4	11 ٢٧ ٢٠ 13 27 Legi 11	18 ٢٧ 15 4 Pon 18	25 ١١ ١٦ 11 Kliwon 25	1
JUM'AT الجمعة	5 ٢١ ١٤ 14 21 Kliwon 5	12 ٢٨ ٢١ 15 28 Pahing 12	19 ٢٨ 10 5 Wage 19	26 ١٢ ١١ 12 Legi 1	2
SABTU السبت	6 ٢٢ ١٥ 14 22 Legi 6	13 ٢٩ ٢٢ 16 29 Pon 13	20 ٢٩ 17 6 Kliwon 20	27 ١٣ ١٨ 13 Pahing 2	3

Dikeluarkan oleh: Lembaga Falakiyah PWNNU Jawa Timur

Ijtimak akhir bulan Rojab 1442 H. terjadi pada hari Sabtu Pon, 13 Maret 2021 M.
17:24:37 WIB. Umur hilal saat maghrib (17:45:02) 00:20:25 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal Haqiqi 01° 30' 13" Tinggi hilal mar'i 00° 34' 53"
Azimut hilal 262° 56' 44" Azimut matahari 267° 05' 13"
Elongasi 04° 54' 34" Lama hilal 17:51:03 jam.

1 Sya'ban 1442 H. jatuh pada hari Senin Kliwon, 15 Maret 2021 M. Insya Allah **tidak ada perbedaan** karena tinggi hilal di bawah imkanur rukyah dan umur hilal saat maghrib hanya ±20 menit pasca ijtima'. Umur bulan Rojab 30 hari

Catatan

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31

11 Peringatan Isro' Mi'roj 1442 H.
12 Cuti Bersama Isro' Mi'roj
14 Hari Suci Nyepi Tahun Baru Saka 1943
15 1 Sya'ban 1442 H.
22 1 Haml 1399 HS.
27,28,29 Puasa Ayyamul Baidl
29 Nisfu Sya'ban 1442 H.
29 Bulan purnama 01:51:14 WIB.

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:18	5:34	5:58	11:47	14:45	17:52	19:01	23:06	17:24	11:42:15
4	4:18	5:34	5:58	11:46	14:47	17:50	18:59	23:05	18:01	11:51:54
7	4:18	5:33	5:58	11:45	14:48	17:49	18:58	23:04	18:42	12:01:27
10	4:18	5:33	5:58	11:45	14:49	17:48	18:56	23:04	19:27	12:10:54
13	4:18	5:33	5:57	11:44	14:50	17:46	18:55	23:03	20:15	12:20:16
16	4:18	5:33	5:57	11:43	14:50	17:45	18:53	23:02	21:05	12:29:34
19	4:18	5:33	5:57	11:42	14:51	17:43	18:52	23:01	21:57	12:38:48
22	4:18	5:33	5:57	11:41	14:51	17:42	18:50	23:00	22:50	12:48:00
25	4:18	5:32	5:56	11:40	14:52	17:40	18:49	22:59	23:44	12:57:11
28	4:17	5:32	5:56	11:39	14:52	17:39	18:47	22:59	24:39	13:06:20
31	4:17	5:32	5:56	11:38	14:52	17:37	18:46	22:57	25:33	13:15:30

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

APRIL

١٨ شعبان ١٤٤٢ - ١٨ رمضان ١٤٤٣

11 Haml 1399 - 9 Tsaur 1399
18 Ruwah 1954 (Jimakir) - 18 Poso 1954 (Jimakir)
7 Kasepuluh (23) - 13 Desto (24)

PIMPINAN WILAYAH
LEMBAGA FALAKIYAH NU JAWA TIMUR
Jl. Masjid Al-Akbar Timur 9 Surabaya 60235
Tlp. 0318292677, Fax. 0318284996, HP. 081233509300



2021/1442

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	28	4 ^{٢١} _{١٤} 21 Kliwon 10	11 ^{٢٨} _{٢١} 28 Pahing 17	18 ^{٢٨} _٩ 6 Wage 1	25 ^{١٣} _٤ 13 Legi 8
SENIN الاثنين	29	5 ^{٢٢} _{١٥} 22 Legi 11	12 ^{٢٩} _{٢٢} 29 Pon 18	19 ^٧ _{١٢} 7 Kliwon 2	26 ^{١٤} _٥ 14 Pahing 9
SELASA الثلاثاء	30	6 ^{٢٣} _{١٦} 23 Pahing 12	13 ^{٢٣} _٧ 1 Wage 19	20 ^٨ _٨ 8 Legi 3	27 ^{١٥} _{١٠} 15 Pon 10
RABU الأربعاء	31	7 ^{٢٤} _{١٧} 24 Pon 13	14 ^{٢٤} _{١٥} 2 Kliwon 20	21 ^٩ _{١٦} 9 Pahing 4	28 ^{١٦} _{١١} 16 Wage 11
KAMIS الخميس	1 ^{١٨} _{١١} 18 Pahing 7	8 ^{٢٥} _{١٨} 25 Wage 14	15 ^٣ _{١٣} 3 Legi 21	22 ^{١٠} _{١٥} 10 Pon 5	29 ^{١٧} _{١٦} 17 Kliwon 12
JUM'AT الجمعة	2 ^{١٩} _{١٢} 19 Pon 8	9 ^{٢٦} _{١٩} 26 Kliwon 15	16 ^٤ _{٢٦} 4 Pahing 22	23 ^{١١} _{١٠} 11 Wage 6	30 ^{١٨} _{١١} 18 Legi 13
SABTU السبت	3 ^{٢٠} _{١٣} 20 Wage 9	10 ^{٢٧} _{٢٠} 27 Legi 16	17 ^٥ _{٢٧} 5 Pon 23	24 ^{١٢} _{٢٧} 12 Kliwon 7	1

Dikeluarkan oleh: Lembaga Falakiyah PWNNU Jawa Timur

Ijtimak akhir bulan Sya'ban 1442 H. terjadi pada hari Senin Pon, 12 April 2021 M.
09:34:01 WIB. Umur hilal saat maghrib (17:30:32) 07:56:31 jam pasca ijtimak
Tinggi hilal Haqiqi 03° 46' 19" Tinggi hilal mar'i 02° 52' 08"
Azimut hilal 277° 23' 28" Azimut matahari 278° 46' 17"
Elongasi 05° 05' 18" Lama hilal 17:45:37 jam.
1 Romadlon 1442 H. jatuh pada hari Selasa Wage, 13 April 2021 M. Insya Allah **tidak ada perbedaan** karena tinggi hilal di atas imkanur rukyah dan umur hilal saat maghrib di Aceh 9 jam pasca ijtima'.

Catatan

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

02 Wafat Isa Al-Masih menurut keyakinan umat Nasrani
13 1 Romadlon 1442 H.
22 1 Tsaur 1399 HS.
27 Bulan purnama 10:34:13 WIB.
29 Peringatan Nuzulul Qur'an

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:17	5:32	5:56	11:38	14:52	17:37	18:45	22:57	25:50	13:18:34
4	4:16	5:31	5:56	11:37	14:52	17:35	18:44	22:56	26:43	13:27:45
7	4:16	5:31	5:55	11:36	14:52	17:34	18:43	22:55	27:35	13:36:57
10	4:16	5:31	5:55	11:36	14:52	17:32	18:41	22:54	28:24	13:46:13
13	4:15	5:31	5:55	11:35	14:51	17:31	18:40	22:54	29:11	13:55:31
16	4:15	5:30	5:55	11:34	14:51	17:30	18:39	22:53	29:55	14:04:53
19	4:14	5:30	5:55	11:33	14:51	17:28	18:38	22:52	30:35	14:14:19
22	4:14	5:30	5:55	11:33	14:51	17:27	18:37	22:51	31:12	14:23:50
25	4:14	5:30	5:55	11:32	14:50	17:26	18:36	22:50	31:45	14:33:24
28	4:14	5:30	5:55	11:32	14:50	17:25	18:36	22:50	32:13	14:43:03
30	4:13	5:30	5:55	11:32	14:50	17:25	18:35	22:50	32:30	14:49:32

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

MEI

١٩ رمضان ١٤٤٢ - ١٩ شوال ١٤٤٢

10 Tsaur 1399 - 9 Jauza 1399
19 Poso 1954 (Jimakir) - 19 Sawal 1954 (Jimakir)
14 Desto (24) - 20 Sodo (41)

PIMPINAN WILAYAH
LEMBAGA FALAKIYAH NU JAWA TIMUR
Jl. Masjid Al-Akbar Timur 9 Surabaya 60235
Tlp. 0318292677, Fax. 0318284996, HP. 081233509300



2021/1442

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	25	2 20 Pon 15	9 27 Kliwon 22	16 4 Pahing 5	23 11 Wage 12 30 18 Legi 19
SENIN الاثنين	26	3 21 Wage 16	10 28 Legi 23	17 5 Pon 6	24 12 Kliwon 13 31 19 Pahing 20
SELASA الثلاثاء	27	4 22 Kliwon 17	11 29 Pahing 24	18 6 Wage 7	25 13 Legi 14
RABU الأربعاء	28	5 23 Legi 18	12 30 Pon 1	19 7 Kliwon 8	26 14 Pahing 15
KAMIS الخميس	29	6 24 Pahing 19	13 1 Wage 2	20 8 Legi 9	27 15 Pon 16
JUM'AT الجمعة	30	7 25 Pon 20	14 2 Kliwon 3	21 9 Pahing 10	28 16 Wage 17
SABTU السبت	1 19 Pahing 14	8 26 Wage 21	15 3 Legi 4	22 10 Pon 11	29 17 Kliwon 18

Dikeluarkan oleh: Lembaga Falakiyah PWNU Jawa Timur

Ijtimak akhir bulan Romadlon 1442 H. terjadi pada hari Rabu Pon, 12 Mei 2021 M.
02:00:53 WIB. Umur hilal saat maghrib (17:21:19) 15:20:26 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal Haqiqi 05° 38' 59" Tinggi hilal mar'i 04° 45' 15"
Azimut hilal 289° 51' 36" Azimut matahari 288° 14' 44"
Elongasi 06° 58' 26" Lama hilal 17:43:55 jam.

1 Syawwal 1442 H. jatuh pada hari Kamis Wage, 13 Mei 2021 M. Insya Allah **tidak ada perbedaan** karena tanggal 29 Romadlon ijtima' belum terjadi menurut hisab. Pada hari Ijtima' hilal sudah di atas imkanur rukyah semua metode. Umur bulan Romadlon 30 hari

Catatan

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

01 Hari Buruh International
12,17,18 dan 19 Cuti Bersama Idul Fitri
13 Kenaikan Isa Al-Masih menurut keyakinan umat Nasrani
13-14 Hari Raya Idul Fitri, 1 Syawal 1442 H.
23 1 Jauza' 1399 HS.
25,26,27 Puasa Ayyamul Baidl
26 Tahun Raya Waisak 2565 (18:14:54)
26 Bulan purnama 18:15:50 WIB.
26 Gerhana Bulan Total,
Lihat keterangan di belakang
28 Qiblat Day (Istiwa'ul A'dhom) matahari tepat diatas ka'bah pada pukul 16:18 WIB. Saat untuk menentukan arah qiblat

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:13	5:30	5:55	11:31	14:50	17:24	18:35	22:49	32:37	14:52:47
4	4:13	5:30	5:56	11:31	14:50	17:24	18:35	22:49	32:56	15:02:33
7	4:13	5:31	5:56	11:31	14:49	17:23	18:34	22:49	33:10	15:12:23
10	4:13	5:31	5:56	11:31	14:49	17:22	18:34	22:48	33:19	15:22:14
13	4:13	5:31	5:57	11:31	14:49	17:22	18:34	22:48	33:23	15:32:05
16	4:13	5:32	5:57	11:31	14:49	17:21	18:34	22:48	33:21	15:41:54
19	4:13	5:32	5:58	11:31	14:49	17:21	18:34	22:48	33:15	15:51:39
22	4:13	5:33	5:59	11:31	14:49	17:21	18:34	22:48	33:04	16:01:16
25	4:14	5:33	5:59	11:31	14:50	17:21	18:34	22:48	32:48	16:10:40
28	4:14	5:34	6:00	11:32	14:50	17:21	18:34	22:48	32:27	16:19:48
31	4:14	5:35	6:01	11:32	14:50	17:21	18:35	22:48	32:03	16:28:31

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

JUNI

٢٠ شوال ١٤٤٢ - ١٩ ذوالقعدة ١٤٤٢

10 Jauza 1399 - 8 Sarothon 1399
20 Sawal 1954 (Jimakir) - 20 Selo 1954 (Jimakir)
21 Sodo (41) - 9 Kaso (41)

PIMPINAN WILAYAH
LEMBAGA FALAKIYAH NU JAWA TIMUR
Jl. Masjid Al-Akbar Timur 9 Surabaya 60235
Tlp. 0318292677, Fax. 0318284996, HP. 081233509300



2021/1442

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	30	6 ^{٢٥} _{١٥} 25 Pon 26	13 ^٢ _{١٣} 3 Kliwon 33	20 ^٩ _{٢٩} 10 Pahing 40	27 ^{١٦} _٥ 17 Wage 6
SENIN الاثنين	31	7 ^{٢٦} _{١٦} 26 Wage 27	14 ^٣ _٩ 4 Legi 34	21 ^{١٠} _{٣٠} 11 Pon 41	28 ^{١٧} _٦ 18 Kliwon 7
SELASA الثلاثاء	1 ^{٢٠} _{١٠} 20 Pon 21	8 ^{٢٧} _{١٧} 27 Kliwon 28	15 ^٤ _{٢٤} 5 Pahing 35	22 ^{١١} _{٣١} 12 Wage 1	29 ^{١٨} _٧ 19 Legi 8
RABU الأربعاء	2 ^{٢١} _{١١} 21 Wage 22	9 ^{٢٨} _{١٨} 28 Legi 29	16 ^٥ _{٢٥} 6 Pon 36	23 ^{١٢} _{١٥} 13 Kliwon 2	30 ^{١٩} _٨ 20 Pahing 9
KAMIS الخميس	3 ^{٢٢} _{١٢} 22 Kliwon 23	10 ^{٢٩} _{١٩} 29 Pahing 30	17 ^٦ _{٢٦} 7 Wage 37	24 ^{١٣} _٢ 14 Legi 3	1
JUM'AT الجمعة	4 ^{٢٣} _{١٣} 23 Legi 24	11 ^{٣٠} _{٢٠} 1 Pon 31	18 ^٧ _{٢٧} 8 Kliwon 38	25 ^{١٤} _٢ 15 Pahing 4	2
SABTU السبت	5 ^{٢٤} _{١٤} 24 Pahing 25	12 ^١ _{٢١} 2 Wage 32	19 ^٨ _{٢٨} 9 Legi 39	26 ^{١٥} _٤ 16 Pon 5	3

Dikeluarkan oleh: Lembaga Falakiah PWNU Jawa Timur

Ijtimak akhir bulan Syawwal 1442 H. terjadi pada hari Kamis Pahing, 10 Juni 2021 M.
17:52:15 WIB. Umur hilal saat maghrib (17:21:51) -0:30:24 jam (Maghrib belum ijtimak)

Tinggi hilal Haqiqi	-1° 33' 56"	Tinggi hilal mar'i	Di bawah ufuk
Azimut hilal	293° 46' 08"	Azimut matahari	293° 04' 53"
Elongasi	00° 48' 07"	Lama hilal	00:00:00 jam.

1 Dzul Qo'Dah 1442 H. jatuh pada hari Sabtu Wage, 12 Juni 2021 M. Insy Allah **tidak ada perbedaan** karena posisi hilal masih di bawah ufuk dan pada saat maghrib ijtimak' belum terjadi. Umur bulan Syawal 30 hari

Catatan

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

01 Hari Lahir Pancasila
10 Gerhana Matahari Cincin,
Lihat keterangan di belakang
12 1 Dzul Qo'dah 1442 H.
23 1 Sarothon 1399 HS.
24,25,26 Puasa Ayyamul Baidl
25 Bulan purnama 01:40:59 WIB.

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:15	5:35	6:01	11:32	14:50	17:21	18:35	22:48	31:54	16:31:19
4	4:15	5:36	6:02	11:33	14:51	17:22	18:35	22:49	31:24	16:39:17
7	4:16	5:36	6:02	11:33	14:51	17:22	18:36	22:49	30:52	16:46:32
10	4:16	5:37	6:03	11:34	14:52	17:22	18:37	22:50	30:17	16:52:50
13	4:17	5:38	6:04	11:34	14:52	17:23	18:37	22:51	29:40	16:58:00
16	4:17	5:38	6:05	11:35	14:53	17:23	18:38	22:51	29:02	17:01:50
19	4:18	5:39	6:05	11:36	14:54	17:24	18:38	22:52	28:23	17:04:11
22	4:19	5:40	6:06	11:36	14:54	17:25	18:39	22:52	27:43	17:04:57
25	4:19	5:40	6:07	11:37	14:55	17:25	18:40	22:53	27:05	17:04:08
28	4:20	5:41	6:07	11:38	14:56	17:26	18:40	22:54	26:27	17:01:46
30	4:20	5:41	6:08	11:38	14:56	17:27	18:41	22:54	26:03	16:59:25

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

JULI

٢٠ ذوالقعدة ١٤٤٢ - ٢١ ذوالحجة ١٤٤٢

9 Sarothon 1399 - 8 Asad 1399
21 Selo 1954 (Jimakir) - 21 Besar 1954 (Jimakir)
10 Kaso (41) - 40 Kaso (41)

PIMPINAN WILAYAH
LEMBAGA FALAKIYAH NU JAWA TIMUR
Jl. Masjid Al-Akbar Timur 9 Surabaya 60235
Tlp. 0318292677, Fax. 0318284996, HP. 081233509300



2021/1442

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	27	4 ^{٢٣} ₁₀ 24 Legi 13	11 ^{١٩} ₁₂ 1 Pon 20	18 ^{٢٦} ₁₃ 8 Kliwon 27	25 ^{١٥} ₁₄ 15 Pahing 34
SENIN الاثنين	28	5 ^{٢٤} ₁₃ 25 Pahing 14	12 ^{٢٠} ₈ 2 Wage 21	19 ^{٢٧} ₉ 9 Legi 28	26 ^{١٦} ₁₁ 16 Pon 35
SELASA الثلاثاء	29	6 ^{٢٥} ₁₀ 26 Pon 15	13 ^{٢١} ₁₁ 3 Kliwon 22	20 ^{٢٨} ₁₂ 10 Pahing 29	27 ^{١٧} ₇ 17 Wage 36
RABU الأربعاء	30	7 ^{٢٦} ₁₁ 27 Wage 16	14 ^{٢٢} ₁₂ 4 Legi 23	21 ^{٢٩} ₁₄ 11 Pon 30	28 ^{١٨} ₁₅ 18 Kliwon 37
KAMIS الخميس	1	8 ^{٢٧} ₁₆ 28 Kliwon 17	15 ^{٢٣} ₁₇ 5 Pahing 24	22 ^{٣٠} ₁₂ 12 Wage 31	29 ^{١٩} ₁₃ 19 Legi 38
JUM'AT الجمعة	2	9 ^{٢٨} ₁₁ 29 Legi 18	16 ^{٢٤} ₁₃ 6 Pon 25	23 ^{٣١} ₁₄ 13 Kliwon 32	30 ^{٢٠} ₁₅ 20 Pahing 39
SABTU السبت	3	10 ^{٢٩} ₁₈ 30 Pahing 19	17 ^{٢٥} ₁₃ 7 Wage 26	24 ^{١٤} ₁₄ 14 Legi 33	31 ^{٢١} ₁₆ 21 Pon 40

Dikeluarkan oleh: Lembaga Falakiyah PWNU Jawa Timur

Ijtimak akhir bulan Dzul Qo'Dah 1442 H. terjadi pada hari Sabtu Pahing, 10 Juli 2021 M.
08:16:33 WIB. Umur hilal saat maghrib (17:28:15) 09:11:42 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal Haqiqi 03° 14' 03" Tinggi hilal mar'i 02° 18' 48"
Azimut hilal 295° 35' 45" Azimut matahari 292° 12' 12"
Elongasi 05° 32' 40" Lama hilal 17:41:11 jam.

1 Dzul Hijjah 1442 H. jatuh pada hari Ahad Pon, 11 Juli 2021 M. Insya Allah **tidak ada perbedaan** karena tinggi hilal di atas imkanur rukyah dan umur hilal saat maghrib lebih dari 9 jam pasca ijtima'.

Catatan

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

11 1 Dzulhijjah 1442 H.
16 Qiblat Day (Istiwa'ul A'dhom)
matahari tepat diatas ka'bah
pada pukul 16:27 WIB. Saat
untuk menentukan arah qiblat
18 Puasa Tarwiyah 1442 H.
19 Puasa Arofah 1442 H.
20 Hari Raya Idul Adha 1442 H.
21 Hari Tasyreq pertama
22 Hari Tasyreq kedua
23 Hari Tasyreq ketiga
24,25 Puasa Ayyamul Baidl
24 1 Asad 1399 HS.
24 Bulan purnama 09:37:56 WIB.

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:21	5:42	6:08	11:38	14:56	17:27	18:41	22:54	25:51	16:58:02
4	4:21	5:42	6:08	11:39	14:57	17:27	18:42	22:55	25:18	16:53:04
7	4:22	5:42	6:08	11:39	14:57	17:28	18:42	22:55	24:48	16:47:04
10	4:22	5:43	6:09	11:40	14:58	17:29	18:42	22:56	24:21	16:40:12
13	4:23	5:43	6:09	11:40	14:58	17:29	18:43	22:56	23:57	16:32:38
16	4:23	5:43	6:09	11:40	14:59	17:30	18:43	22:57	23:39	16:24:29
19	4:23	5:43	6:09	11:41	14:59	17:31	18:44	22:58	23:25	16:15:51
22	4:23	5:43	6:08	11:41	14:59	17:31	18:44	22:58	23:15	16:06:50
25	4:23	5:42	6:08	11:41	14:59	17:31	18:44	22:58	23:11	15:57:30
28	4:23	5:42	6:07	11:41	14:59	17:32	18:44	22:58	23:13	15:47:53
31	4:23	5:41	6:07	11:41	14:59	17:32	18:44	22:58	23:19	15:38:03

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

AGUSTUS

٢٢ ذوالحجة ١٤٤٢ - ٢٢ محرم ١٤٤٣

9 Asad 1399 - 8 Sunbulah 1399
22 Besar 1954 (Jimakir) - 22 Suro 1955 (Alip)
41 Kaso (41) - Karo (24) - 6 Katigo (24)

PIMPINAN WILAYAH
LEMBAGA FALAKIYAH NU JAWA TIMUR
Jl. Masjid Al-Akbar Timur 9 Surabaya 60235
Tlp. 0318292677, Fax. 0318284996, HP. 081233509300



2021/1443

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	1 ^{٢٢} ₉ 22 Wage 41	8 ^{٢٩} ₁₀ 29 Legi 7	15 ^٦ ₁₂ 6 Pon 14	22 ^{١٣} ₁₃ 13 Kliwon 21	29 ^{١٤} ₁₄ 20 Pahing 4
SENIN الاثنين	2 ^{٢٣} ₁₂ 23 Kliwon 1	9 ^{٣٠} ₁₃ 30 Pahing 8	16 ^٧ ₈ 7 Wage 15	23 ^{١٤} ₉ 14 Legi 22	30 ^{٢١} ₁₁ 21 Pon 5
SELASA الثلاثاء	3 ^{٢٤} ₈ 24 Legi 2	10 ^{١٨} ₁₀ 1 Pon 9	17 ^{٢٥} ₁₁ 8 Kliwon 16	24 ^{١٥} ₁₂ 15 Pahing 23	31 ^{٢٢} ₇ 22 Wage 6
RABU الأربعاء	4 ^{٢٥} ₁₆ 25 Pahing 3	11 ^٢ ₁₁ 2 Wage 10	18 ^٩ ₁₂ 9 Legi 17	25 ^{١٦} ₁₄ 16 Pon 24	1
KAMIS الخميس	5 ^{٢٦} ₁₅ 26 Pon 4	12 ^٣ ₁₆ 3 Kliwon 11	19 ^{١٠} ₁₇ 10 Pahing 18	26 ^{١٧} ₁₂ 17 Wage 1	2
JUM'AT الجمعة	6 ^{٢٧} ₁₀ 27 Wage 5	13 ^٤ ₁₁ 4 Legi 12	20 ^{١١} ₁₃ 11 Pon 19	27 ^{١٨} ₁₄ 18 Kliwon 2	3
SABTU السبت	7 ^{٢٨} ₁₇ 28 Kliwon 6	14 ^٥ ₁₈ 5 Pahing 13	21 ^{١٢} ₁₃ 12 Wage 20	28 ^{١٩} ₁₄ 19 Legi 3	4

Dikeluarkan oleh: Lembaga Falakiyah PWNNU Jawa Timur

Ijtimak akhir bulan Dzul Hijjah 1442 H. terjadi pada hari Ahad Legi, 8 Agustus 2021 M.
20:50:01 WIB. Umur hilal saat maghrib (17:31:46) -3:18:15 jam (Maghrib belum ijtimak)

Tinggi hilal Haqiqi	-2° 00' 15"	Tinggi hilal mar'i	Di bawah ufuk
Azimut hilal	290° 46' 15"	Azimut matahari	285° 59' 08"
Elongasi	04° 51' 31"	Lama hilal	00:00:00 jam.

1 Muharrom 1443 H. jatuh pada hari Selasa Pon, 10 Agustus 2021 M. Insya Allah **tidak ada perbedaan** karena posisi hilal masih di bawah ufuk dan pada saat maghrib ijtimak' belum terjadi. Umur bulan Dzulhijjah 30 hari

Catatan

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

10 1 Muharrom / Tahun Baru Islam
1443 Hijriyah
17 Hari Kemerdekaan Republik
Indonesia Ke-76
18 Hari Tasu'ak 1443 H.
19 Hari Asyuro' 1443 H.
22 Bulan purnama 19:02:30 WIB.
22,23,24 Puasa Ayyamul Baidl
24 1 Sunbulah 1399 HS.

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	4:23	5:41	6:07	11:41	14:59	17:32	18:44	22:58	23:23	15:34:44
4	4:23	5:41	6:06	11:40	14:59	17:32	18:44	22:58	23:37	15:24:40
7	4:22	5:40	6:05	11:40	14:59	17:32	18:44	22:58	23:56	15:14:27
10	4:22	5:39	6:04	11:40	14:58	17:33	18:43	22:58	24:21	15:04:07
13	4:21	5:38	6:03	11:39	14:57	17:33	18:43	22:57	24:51	14:53:40
16	4:20	5:37	6:02	11:39	14:57	17:32	18:43	22:56	25:26	14:43:08
19	4:19	5:36	6:00	11:38	14:56	17:32	18:42	22:56	26:06	14:32:32
22	4:18	5:34	5:59	11:37	14:55	17:32	18:42	22:56	26:50	14:21:51
25	4:17	5:33	5:58	11:36	14:54	17:32	18:41	22:55	27:37	14:11:07
28	4:16	5:32	5:56	11:36	14:52	17:31	18:41	22:54	28:29	14:00:21
31	4:15	5:30	5:55	11:35	14:51	17:31	18:40	22:53	29:24	13:49:31

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	29	5 ^{٢٧} _{١٣} 27 Wage 11	12 ^٥ _{٢٠} 4 Legi 18	19 ^{١٢} _{٢٧} 11 Pon 1	26 ^{١٩} _٤ 18 Kliwon 8
SENIN الاثنين	30	6 ^{٢٨} _{١٤} 28 Kliwon 12	13 ^٦ _{٢١} 5 Pahing 19	20 ^{١٣} _{٢٨} 12 Wage 2	27 ^{٢٠} _٩ 19 Legi 9
SELASA الثلاثاء	31	7 ^{٢٩} _{١٥} 29 Legi 13	14 ^٧ _{٢٢} 6 Pon 20	21 ^{١٤} _{٢٩} 13 Kliwon 3	28 ^{٢١} _{١٢} 20 Pahing 10
RABU الأربعاء	1 ^{٢٣} _٩ 23 Kliwon 7	8 ^{١٦} _{١٦} 30 Pahing 14	15 ^٨ _{٢٣} 7 Wage 21	22 ^{١٥} _{٣٠} 14 Legi 4	29 ^{٢٢} _٧ 21 Pon 11
KAMIS الخميس	2 ^{٢٤} _{١٠} 24 Legi 8	9 ^٢ _{١٧} 1 Pon 15	16 ^٩ _{٢٤} 8 Kliwon 22	23 ^{١٦} _١ 15 Pahing 5	30 ^{٢٣} _٨ 22 Wage 12
JUM'AT الجمعة	3 ^{٢٥} _{١١} 25 Pahing 9	10 ^٣ _{١٨} 2 Wage 16	17 ^{١٠} _{٢٥} 9 Legi 23	24 ^{١٧} _٢ 16 Pon 6	1
SABTU السبت	4 ^{٢٦} _{١٢} 26 Pon 10	11 ^٤ _{١٩} 3 Kliwon 17	18 ^{١١} _{٢٦} 10 Pahing 24	25 ^{١٨} _٣ 17 Wage 7	2

Dikeluarkan oleh: Lembaga Falakiah PWNU Jawa Timur

Ijtimak akhir bulan Muharrom 1443 H. terjadi pada hari Selasa Legi, 7 September 2021 M. 07:50:19 WIB. Umur hilal saat maghrib (17:29:13) 09:38:54 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal Haqiqi 05° 02' 33" Tinggi hilal mar'i 04° 04' 24"
Azimut hilal 279° 07' 14" Azimut matahari 275° 47' 45"
Elongasi 07° 00' 43" Lama hilal 17:49:23 jam.

1 Shofar 1443 H. jatuh pada hari Rabu Pahing, 8 September 2021 M. Insha Allah **tidak ada perbedaan** karena tinggi hilal di atas imkanur rukyah dan umur hilal saat maghrib lebih dari 9 jam pasca ijtima'.

Catatan

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

08 1 Shofar 1443 H. 20,21,22 Puasa Ayyamul Baidl 21 Bulan purnama 06:54:51 WIB. 23 1 Mizan 1400 HS.	Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
	1	4:14	5:30	5:54	11:34	14:50	17:31	18:40	22:53	29:43	13:45:55
	4	4:13	5:28	5:53	11:33	14:49	17:31	18:40	22:52	30:41	13:35:03
	7	4:12	5:27	5:51	11:32	14:47	17:30	18:39	22:51	31:42	13:24:10
	10	4:10	5:25	5:49	11:31	14:45	17:30	18:38	22:50	32:44	13:13:15
	13	4:09	5:23	5:47	11:30	14:43	17:29	18:38	22:49	33:48	13:02:20
	16	4:07	5:22	5:46	11:29	14:41	17:29	18:37	22:48	34:52	12:51:24
	19	4:05	5:20	5:44	11:28	14:39	17:28	18:37	22:47	35:56	12:40:27
	22	4:04	5:18	5:42	11:27	14:37	17:28	18:36	22:46	37:00	12:29:31
	25	4:02	5:17	5:41	11:26	14:34	17:27	18:36	22:45	38:03	12:18:34
	28	4:00	5:15	5:39	11:25	14:32	17:27	18:36	22:44	39:04	12:07:37
	30	3:59	5:14	5:38	11:24	14:30	17:27	18:36	22:43	39:44	12:00:20

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

OKTOBER

٢٤ صفرالخير ١٤٤٣ - ٢٤ ربيع الأول ١٤٤٣

9 Mizan 1400 - 9 Aqrob 1400
23 Sapar 1955 (Alip) - 24 Mulud 1955 (Alip)
13 Kapat (25) - 18 Kalimo (27)

PIMPINAN WILAYAH
LEMBAGA FALAKIYAH NU JAWA TIMUR
Jl. Masjid Al-Akbar Timur 9 Surabaya 60235
Tlp. 0318292677, Fax. 0318284996, HP. 081233509300



2021/1443

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	26	3 ٢٦ 14 25 Pahing 15	10 ١٨ 9 3 Wage 22	17 ٢٥ 10 10 Legi 4	24 ٢٧ 12 17 Pon 11 31 ٢٤ 13 24 Kliwon 18
SENIN الاثنين	27	4 ٢٧ 11 26 Pon 16	11 ١٩ 12 4 Kliwon 23	18 ٢٦ 13 11 Pahing 5	25 ١٨ 8 18 Wage 12
SELASA الثلاثاء	28	5 ٢٨ 7 27 Wage 17	12 ٢٠ 8 5 Legi 24	19 ٢٧ 10 12 Pon 6	26 ١٩ 11 19 Kliwon 13
RABU الأربعاء	29	6 ٢٩ 15 28 Kliwon 18	13 ٢١ 16 6 Pahing 25	20 ٢٨ 11 21:57:46 13 Wage 7	27 ٢٠ 12 20 Legi 14
KAMIS الخميس	30	7 ٣٠ 13 29 Legi 19	14 ٢٢ 15 7 Pon 1	21 ٢٩ 16 14 Kliwon 8	28 ٢١ 17 21 Pahing 15
JUM'AT الجمعة	1 ٢٤ 14 23 Kliwon 13	8 ١ 16 15 1 Pahing 20	15 ٢٣ 10 8 Wage 2	22 ١٥ 11 15 Legi 9	29 ٢٢ 13 22 Pon 16
SABTU السبت	2 ٢٥ 14 24 Legi 14	9 ١٧ 16 2 Pon 21	16 ٢٤ 17 9 Kliwon 3	23 ١٦ 18 16 Pahing 10	30 ٢٣ 13 23 Wage 17

Dikeluarkan oleh: Lembaga Falakiyah PWNU Jawa Timur

Ijtimak akhir bulan Shofar 1443 H. terjadi pada hari Rabu Kliwon, 6 Oktober 2021 M.
18:03:28 WIB. Umur hilal saat maghrib (17:24:58) -0:38:29 jam (Maghrib belum ijtimak)

Tinggi hilal Haqiqi -0° 35' 37" Tinggi hilal mar'i Di bawah ufuk
Azimut hilal 268° 28' 17" Azimut matahari 264° 31' 21"
Elongasi 03° 58' 60" Lama hilal 00:00:00 jam.

1 Robi'Ul Awal 1443 H. jatuh pada hari Jum'at Pahing, 8 Oktober 2021 M. Insya Allah
tidak ada perbedaan karena posisi hilal masih di bawah ufuk dan pada saat maghrib
ijtima' belum terjadi. Umur bulan Shofar 30 hari

Catatan

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

06 Rebokasan 1443 H.
08 1 Robi'ul Awal 1443 H.
19 Peringatan Maulid Nabi
Muhammad SAW Ke-1494
20 Bulan purnama 21:57:46 WIB.
20,21,22 Puasa Ayyamul Baidl
23 1 Aqrob 1400 HS.

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	3:58	5:13	5:38	11:24	14:29	17:27	18:35	22:43	40:04	11:56:41
4	3:57	5:12	5:36	11:23	14:27	17:26	18:35	22:42	41:00	11:45:46
7	3:55	5:10	5:35	11:22	14:24	17:26	18:35	22:41	41:54	11:34:52
10	3:53	5:09	5:33	11:21	14:21	17:26	18:35	22:40	42:44	11:24:00
13	3:52	5:07	5:32	11:21	14:20	17:26	18:35	22:39	43:29	11:13:09
16	3:50	5:06	5:31	11:20	14:22	17:26	18:35	22:38	44:10	11:02:20
19	3:49	5:05	5:29	11:19	14:23	17:26	18:36	22:38	44:46	10:51:33
22	3:47	5:04	5:28	11:19	14:25	17:26	18:36	22:37	45:16	10:40:50
25	3:46	5:03	5:27	11:18	14:27	17:26	18:37	22:36	45:40	10:30:09
28	3:45	5:02	5:27	11:18	14:28	17:26	18:37	22:36	45:57	10:19:33
31	3:43	5:01	5:26	11:18	14:30	17:27	18:38	22:36	46:08	10:09:02

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	31	7 ^٢ _{١٦} 1 Pahing 25	14 ^٩ _٩ 8 Wage 5	21 ^{١٦} _{٣٠} 15 Legi 12	28 ^{٢٣} _٧ 22 Pon 19
SENIN الاثنين	1 ^{٢٥} _٩ 25 Legi 19	8 ^٣ _{١٧} 2 Pon 26	15 ^{١٠} _{٢٤} 9 Kliwon 6	22 ^{١٧} _{١٣} 16 Pahing 13	29 ^{٢٤} _٨ 23 Wage 20
SELASA الثلاثاء	2 ^{٢٦} _{١٢} 26 Pahing 20	9 ^٤ _{١٨} 3 Wage 27	16 ^{١١} _{٢٥} 10 Legi 7	23 ^{١٨} _٢ 17 Pon 14	30 ^{٢٥} _{١١} 24 Kliwon 21
RABU الأربعاء	3 ^{٢٧} _{١٢} 27 Pon 21	10 ^٥ _{١٩} 4 Kliwon 1	17 ^{١٢} _{٢٦} 11 Pahing 8	24 ^{١٩} _٣ 18 Wage 15	1
KAMIS الخميس	4 ^{٢٨} _{١٣} 28 Wage 22	11 ^٦ _{٢٠} 5 Legi 2	18 ^{١٣} _{٢٧} 12 Pon 9	25 ^{٢٠} _٤ 19 Kliwon 16	2
JUM'AT الجمعة	5 ^{٢٩} _{١٤} 29 Kliwon 23	12 ^٧ _{٢١} 6 Pahing 3	19 ^{١٤} _{١٠} 13 Wage 10	26 ^{٢١} _{١١} 20 Legi 17	3
SABTU السبت	6 ^{١٥} _{١٤} 30 Legi 24	13 ^٨ _{٢٢} 7 Pon 4	20 ^{١٥} _{٢٩} 14 Kliwon 11	27 ^{٢٢} _{١٨} 21 Pahing 18	4

Dikeluarkan oleh: Lembaga Falakiyah PWNNU Jawa Timur

Ijtimak akhir bulan Robi'ul Awal 1443 H. terjadi pada hari Jum'at Kliwon, 5 Nopember 2021 M. 04:14:25 WIB. Umur hilal saat maghrib (17:26:11) 13:11:45 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal Haqiqi
Azimut hilal
Elongasi

06° 27' 14"
253° 40' 45"
07° 37' 22"

Tinggi hilal mar'i
Azimut matahari
Lama hilal 1

05° 26' 33"
253° 54' 25"
7:51:60 jam.

1 Robi'ul Akhir 1443 H. jatuh pada hari Sabtu Legi, 6 Nopember 2021 M. Insya Allah **tidak ada perbedaan** karena tinggi hilal di atas imkanur rukyah dan umur hilal saat maghrib lebih dari 13 jam pasca ijtima'.

06 1 Robi'ul Akhir 1443 H. 18,19,20 Puasa Ayyamul Baidl 19 Gerhana Bulan Parsial, Lihat keterangan di belakang 19 Bulan purnama 15:59:53 WIB. 22 1 Qous 1400 HS.	Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
	1	3:43	5:01	5:26	11:18	14:30	17:27	18:38	22:35	46:10	10:05:33
	4	3:42	5:00	5:25	11:18	14:32	17:27	18:39	22:35	46:11	9:55:09
	7	3:41	5:00	5:25	11:18	14:33	17:28	18:40	22:35	46:05	9:44:53
	10	3:41	5:00	5:25	11:18	14:35	17:29	18:41	22:35	45:51	9:34:44
	13	3:40	4:59	5:25	11:19	14:36	17:30	18:43	22:35	45:29	9:24:46
	16	3:40	4:59	5:25	11:19	14:38	17:31	18:44	22:36	45:00	9:15:00
	19	3:39	5:00	5:25	11:20	14:39	17:32	18:45	22:36	44:23	9:05:28
	22	3:39	5:00	5:26	11:20	14:41	17:33	18:47	22:37	43:39	8:56:14
	25	3:39	5:00	5:26	11:21	14:43	17:34	18:48	22:37	42:48	8:47:22
	28	3:39	5:01	5:27	11:22	14:44	17:35	18:50	22:38	41:50	8:38:56
	30	3:40	5:01	5:27	11:23	14:45	17:36	18:51	22:38	41:08	8:33:37

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

Catatan

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

Markas Hisab : Condrodipo Gresik, Bujur : 112° 37' 2.5" BT, Lintang : 7° 10' 11.1" LS, Time Zone : 7

AHAD الأحد	28	13°48' 5 ٢٠ ١٤ 13 29 Kliwon 26	11:38:24 12 ٢١ ١٤ 14 7 Pahing 33	11:38:24 19 ٢٨ ٩ 9 14 Wage 40	٢١ ٥ 10 21 Legi 4
SENIN الاثنين	29	١ ١٥ ٩ 1 Legi 27	٨ ٢٢ 11 8 Pon 34	١٥ ٢٩ 12 15 Kliwon 41	٢٢ ٦ 13 22 Pahing 5
SELASA الثلاثاء	30	٢ ١٦ 12 2 Pahing 28	٩ ٢٣ 7 9 Wage 35	١٦ ٣٠ 8 16 Legi 42	٢٣ ٧ 10 23 Pon 6
RABU الأربعاء	٢٦ 1 ١٢ 25 Legi 22	٣ ١٧ 14 3 Pon 29	١٠ ٢٤ 15 10 Kliwon 36	١٧ ١ 16 17 Pahing 43	٢٤ ٨ 11 24 Wage 7
KAMIS الخميس	٢٧ 2 17 26 Pahing 23	٤ ١٨ 12 4 Wage 30	١١ ٢٥ 13 11 Legi 37	١٨ ٢ 15 18 Pon 1	٢٥ ٩ 16 25 Kliwon 8
JUM'AT الجمعة	٢٨ 3 13 27 Pon 24	٥ ١٩ 14 5 Kliwon 31	١٢ ٢٦ 15 12 Pahing 38	١٩ ٣ 10 19 Wage 2	٢٦ ١٠ 11 26 Legi 9
SABTU السبت	-0°33' 4 ١٣ 28 Wage 25	٦ ٢٠ 14 6 Legi 32	١٣ ٢٧ 16 13 Pon 39	٢٠ ٤ 17 20 Kliwon 3	1

Dikeluarkan oleh: Lembaga Falakiyah PWNU Jawa Timur

Ijtimak akhir bulan Robi'ul Akhir 1443 H. terjadi pada hari Sabtu Wage, 4 Desember 2021 M. 14:44:59 WIB. Umur hilal saat maghrib (17:36:43) 02:51:43 jam pasca ijtimak

Tinggi hilal Haqiqi	00° 27' 46"	Tinggi hilal mar'i	Di bawah ufuk
Azimut hilal	246° 15' 40"	Azimut matahari	247° 21' 31"
Elongasi	01° 58' 35"	Lama hilal	00:00:00 jam.

1 Jumadal Ula 1443 H. jatuh pada hari Senin Legi, 6 Desember 2021 M. Insya Allah **tidak ada perbedaan** karena posisi hilal masih di bawah ufuk dan umur hilal saat maghrib hanya ±3 jam pasca ijtimak. Umur bulan Robi'ul Akhir 30 hari

Catatan

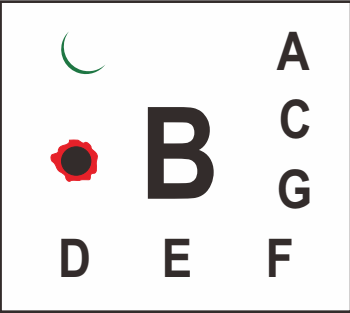
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31

04 Gerhana Matahari Total,
Lihat keterangan di belakang
06 1 Jumadal Ula 1443 H.
18,19,20 Puasa Ayyamul Baidl
19 Bulan purnama 11:38:24 WIB.
22 1 Jadyu 1400 HS.
24 dan 27 Cuti Bersama Natal
25 Hari Raya Natal 2021

Tgl	SHUBUH	SYURUQ	DLUCHA	DHUHUR	ASHAR	MAGHRIB	ISYA'	Nsf. LAIL	TFWT	By. Qiblat.
1	3:40	5:02	5:28	11:23	14:46	17:37	18:52	22:39	40:46	8:31:03
4	3:40	5:03	5:29	11:24	14:48	17:38	18:54	22:40	39:35	8:23:51
7	3:41	5:04	5:30	11:26	14:49	17:40	18:55	22:41	38:20	8:17:28
10	3:42	5:05	5:31	11:27	14:51	17:41	18:57	22:42	37:00	8:12:08
13	3:43	5:06	5:32	11:28	14:53	17:43	18:59	22:44	35:37	8:08:02
16	3:44	5:07	5:34	11:30	14:54	17:44	19:00	22:45	34:11	8:05:24
19	3:46	5:09	5:35	11:31	14:56	17:46	19:02	22:47	32:42	8:04:26
22	3:47	5:10	5:36	11:33	14:57	17:47	19:03	22:48	31:13	8:05:15
25	3:49	5:12	5:38	11:34	14:59	17:49	19:05	22:50	29:44	8:07:53
28	3:50	5:13	5:39	11:36	15:00	17:50	19:06	22:51	28:15	8:12:16
31	3:52	5:15	5:41	11:37	15:01	17:52	19:07	22:53	26:48	8:18:12

Tinggi matahari : Shubuch = -20° Dhucha = 4.5° Isya' = -18° Ihtiyat waktu Duhur = 4 mnt

KETERANGAN :



- A = Kalender Hijriyah Qomariyah (Hijri lunar calendar)
- B = Kalender Miladiyah (Gregorian calendar)
- C = Kalender Hijriyah Syamsiah(Hijri solar calendar)
- D = Kalender Jawa Mataram / Asapon (Java calendar)
- E = Pasaran Jawa / Hari Jawa (day of Java)
- F = Pranoto Mongso Jowo (season of Java)
- G = Neptu Jawa (jumlah neptu hari dan pasaran)
- ☉ = Gerhana bulan ☀ = Gerhana matahari ☾ = Purnama bulan
- ☾ = Bentuk kemiringan hilal

Secara global pada tahun 2021 M. akan terjadi 4 (empat) kali gerhana. Dua kali gerhana matahari dan dua kali gerhana bulan. Detailnya sebagai berikut:

1. Gerhana Bulan Total : Rabu Pahing, 14 Syawal 1442 H./26 Mei 2021 M. Mulai gerhana penumbra pada pukul 08:47:37 UT (15:47:37 WIB). Awal umbra pukul 09:44:56 UT (16:44:56 WIB). Awal total pada pukul 11:11:20 UT (18:11:20 WIB) dan berakhir pada pukul 11:26:02 UT (18:26:02 WIB). Bayangan umbra berakhir pada pukul 12:52 25 UT (19:52:25 WIB). Adapun akhir dari keseluruhan gerhana penumbra pukul 13:49:45 UT (20:49:45 WIB). Tengah gerhana 11:18:41 UT (18:18:41 WIB)

Lama gerhana penumbra 5 jam, 2 menit, 8 detik. Lama gerhana umbra 3 jam, 7 menit, 29 detik. Sedangkan lama total 14 menit, 42 detik.

Gerhana meliputi Asia, Rusia Timur, Sebagian Australia, dan Amerika. Sedangkan Afrika dan Eropa tidak mengalami gerhana. Dari Indonesia gerhana bisa diamati mulai pukul 16:44:56 WIB sampai pukul 19:52:25 WIB. Indonesia bagian barat tidak bisa menyaksikan detik-detik awal gerhana karena saat awal gerhana terjadi, bulan masih di bawah ufuk (belum terbit). Dari Surabaya bulan terbit dalam keadaan gerhana beriringan dengan terbenamnya matahari. Berikut penampakan gerhana bulan dilihat dari Surabaya

DETIK-DETIK GERHANA BULAN 26 MEI 2021 DILIHAT DARI SURABAYA							
Koordinat : 112° 45'BT : 07° 15'LS : Time Zone 7							
	Jam	Azimut	Altitude	17:19 WIB	18:18 WIB	19:15 WIB	19:52 WIB
Awal gerhana	16:44:56	111° 37'	-06° 14'				
Awal total	18:11:20	109° 40'	13° 02'				
Tengah gerhana	18:18:41	109° 45'	14° 41'				
Akhir total	18:26:02	109° 34'	16° 20'				
Akhir gerhana	19:52:25	110° 41'	35° 39'				
Magnitude	1.009			Gerhana Terbit			
Lama gerhana	03:07:29 jam			Puncak gerhana			
				Akhir gerhana			

2. Gerhana Matahari Cincin : Kamis Pahing, 29 Syawal 1442 H./10 Juni 2021 M. Mulai gerhana (penumbra) pukul 08:12:29 UT (15:12:29 WIB) sampai pukul 13:11:19 UT (20:11:19 WIB). Sedangkan mulai umbra pukul 09:50:54 UT (16:50:54 WIB) sampai pukul 11:32:54 UT (18:32:54 WIB). Durasi penumbra 4 jam, 58 menit, 50 detik. Durasi sentral 1 jam, 35 menit, 1 detik. Adapun durasi umbra 1 jam, 42 menit.

Gerhana melintasi belahan bumi bagian utara, meliputi Amerika Utara, Eropa dan sebagian Asia. Cincin gerhana hanya bisa diamati dari Kanada, Tanah Hijau dan Rusia Utara. Gerhana tidak bisa dilihat dari Indonesia karena bayangan bulan tidak melintasi Indonesia.

3. Gerhana Bulan Parsial : Jum'at Wage, 14 Robi'ul Akhir 1443 H./19 Nopember 2021 M. Awal gerhana penumbra 06:02:00 UT (13:02:00 WIB). Awal Umbra 07:18:36 UT (14:18:36 WIB). Akhir Umbra 10:47:05 UT (17:47:05 WIB). Tengah gerhana 09:02:51 UT (16:02:51 WIB).

Durasi Penumbra 6 jam, 1 menit, 41 detik, sedangkan durasi Umbra 3 jam, 28 menit, 29 detik

Gerhana meliputi Amerika Selatan, Afrika Barat, Eropa Utara, Asia dan Rusia. Gerhana bisa disaksikan dari Indonesia pada akhir gerhana, bahkan kota Surabaya hanya bisa menyaksikan gerhana sekitar 15 menit di akhir gerhana karena saat phase awal dan tengah gerhana, bulan belum terbit dan bulan terbit dalam keadaan gerhana akan berakhir

4. Gerhana Matahari Total : Sabtu Wage, 29 Robi'ul Akhir 1443 H./4 Desember 2021 M. Mulai gerhana (penumbra) pukul 05:29:24 UT (12:29:24 WIB) sampai pukul 09:37:29 (16:29:24 WIB). Mulai umbra pada pukul 07:00:36 UT (14:00:36 WIB) sampai pukul 08:06:17 UT (15:06:17 WIB).

Gerhana meliputi benua Antartika, Afrika Selatan dan Atlantic. Bayangan total hanya bisa diamati dari benua Antartika. Gerhana tidak bisa dilihat dari Indonesia karena bayangan bulan tidak melintasi Indonesia.