



PIMPINAN WILAYAH

LEMBAGA FALAKIYAH NU JAWA TIMUR

Gedung PWNU Jawa Timur Jl. Masjid Al-Akbar Timur 9 Surabaya

Telp. 031-8296147 HP. 081233509300 / 082232866689 E-mail: lfnujatim@gmail.com

KALENDER

2020 M / 1441 - 1442 H

05 Jumadilawal 1441 H - 16 Jumadilawal 1442 H

- Perhitungan kalender hijriah kamariah berdasarkan metode **Al-Durr Al-Aniq** dengan markas Condrodipo, Gresik : $112^{\circ} 37' 03.50''$ BT dan $07^{\circ} 10' 11.10''$ LS dan Tinggi : 120 meter di atas permukaan laut dan time zone: +7.
- Gerhana matahari berdasarkan metode **Gerhana Matahari Toposentris Al-Yaqut an-Nafis**
- Penentuan awal bulan hijriah kamariah berdasarkan kriteria imkanur rukyat (2°) dengan mempertimbangkan markas lain di seluruh Indonesia (wilayahul hukmi) juga.

B **A**

C **D**

A = Kalender Hijriah Kamariah (Lunar Calendar)

B = Kalender Miladiah (Solar Calendar)

C = Hari dan Pasaran Jawa (Day Of Java)

D = Kalender China (Luni Solar Calendar)

- Disertai jadwal salat dan bayang - bayang Kiblat untuk kota Surabaya dengan koordinat lokasi: Lintang Tempat : $07^{\circ} 20' 07.22''$ LS, Bujur Tempat $112^{\circ} 43' 01.62''$ BT dan Tinggi Tempat: 73 meter di atas permukaan laut.
- Dihisab oleh: Pimpinan Wilayah Lembaga Falakiah NU Jawa Timur dengan penanggung jawab Dr. KH. Shofiyulloh, M.SI selaku Ketua PW Lembaga Falakiah NU Jawa Timur dan Ali Mustofa, S.Pd.I dkk selaku team penyusunan kalender.
- Diperkenankan untuk merujuk dan menyalin sebagian atau seluruh isi dari kalender ini dengan syarat mencantumkan sumber (Lembaga Falakiah PWNU Jawa Timur).

الأحد AHAD	29	5 ٩ KLIWON 11	12 ١٦ PAHING 18	19 ٢٣ WAGE 25	جمادى الآخرة 26 ١ LEGI 2
الاثنين SENIN	30	6 ١٠ LEGI 12	13 ١٧ PON 19	20 ٢٤ KLIWON 26	27 ٢ PAHING 3
الثلاثاء SELASA	31	7 ١١ PAHING 13	14 ١٨ WAGE 20	21 ٢٥ LEGI 27	28 ٣ PON 4
الأربعاء RABU	1 ٥ LEGI 7	8 ١٢ PON 14	15 ١٩ KLIWON 21	22 ٢٦ PAHING 28	29 ٤ WAGE 5
الخميس KAMIS	2 ٦ PAHING 8	9 ١٣ WAGE 15	16 ٢٠ LEGI 22	23 ٢٧ PON 29	30 ٥ KLIWON 6
الجمعة JUM'AT	3 ٧ PON 9	10 ١٤ KLIWON 16	17 ٢١ PAHING 23	24 ٢٨ WAGE 30	31 ٦ LEGI 7
السبت SABTU	4 ٨ WAGE 10	11 ١٥ LEGI 17	18 ٢٢ PON 24	25 ٢٩ KLIWON 1	1

Hisab awal bulan metode Al-Durr al-Aniq dengan markas perhitungan Condrodipo Gresik

Ijtima' = Akhir Jumadilawal 1441 H
 Hari = Sabtu Kliwon, 25 Januari 2020 M
 Pukul = 04 : 44 : 27 WIB

Terbenam Matahari = 17 : 56 : 39 WIB
 Umur Bulan = 13 jam 12 menit 11 detik
 Lama Hilal di atas Ufuk = 22 menit 56 detik
 Tinggi Hilal Lower = 05° 02' 13"
 Elongasi = 06° 54' 16"
 Azimuth Matahari = 250° 39' 12"
 Azimuth Bulan = 250° 16' 35"

Kesimpulan 1 Juamadilakhir 1441 H
 Hari = Ahad Legi,
 Tanggal = 26 Januari 2020 M.

Penentuan awal bulan kamariah menunggu hasil rukyah

=====
Catatan :

01 Januari :: Tahun Baru 2020 Masehi

25 Januari :: Tahun Baru Imlek 2571

JADWAL WAKTU SALAT BULAN JANUARI UNTUK KOTA SURABAYA (WIB)

TANGGAL	IMSAK	SUBUH	TERBIT	DUHA	ZUHUR	ASAR	MAGRIB	ISYA	BAYANG ² KIBLAT
01	03 : 42	03 : 52	05 : 13	05 : 41	11 : 36	15 : 01	17 : 52	19 : 07	08 : 14
03	03 : 44	03 : 54	05 : 14	05 : 42	11 : 37	15 : 02	17 : 53	19 : 08	08 : 19
05	03 : 45	03 : 55	05 : 15	05 : 43	11 : 38	15 : 03	17 : 53	19 : 08	08 : 25
07	03 : 46	03 : 56	05 : 16	05 : 44	11 : 39	15 : 03	17 : 54	19 : 09	08 : 30
09	03 : 47	03 : 57	05 : 17	05 : 45	11 : 40	15 : 04	17 : 55	19 : 10	08 : 37
11	03 : 48	03 : 58	05 : 18	05 : 46	11 : 41	15 : 04	17 : 55	19 : 10	08 : 43
13	03 : 50	04 : 00	05 : 19	05 : 47	11 : 41	15 : 05	17 : 56	19 : 10	08 : 50
15	03 : 51	04 : 01	05 : 20	05 : 48	11 : 42	15 : 05	17 : 57	19 : 11	08 : 57
17	03 : 52	04 : 02	05 : 21	05 : 49	11 : 43	15 : 05	17 : 57	19 : 11	09 : 04
19	03 : 53	04 : 03	05 : 22	05 : 50	11 : 44	15 : 05	17 : 57	19 : 11	09 : 11
21	03 : 54	04 : 04	05 : 23	05 : 51	11 : 44	15 : 05	17 : 58	19 : 11	09 : 19
23	03 : 55	04 : 05	05 : 23	05 : 51	11 : 45	15 : 05	17 : 58	19 : 11	09 : 26
25	03 : 56	04 : 06	05 : 24	05 : 52	11 : 45	15 : 05	17 : 58	19 : 11	09 : 34
27	03 : 57	04 : 07	05 : 25	05 : 53	11 : 46	15 : 05	17 : 58	19 : 11	09 : 41
29	03 : 58	04 : 08	05 : 26	05 : 53	11 : 46	15 : 05	17 : 58	19 : 11	09 : 48
31	03 : 59	04 : 09	05 : 26	05 : 54	11 : 46	15 : 04	17 : 58	19 : 11	09 : 56

Keterangan : 1. kota di timur Surabaya **dikurangi** : Situbondo 5 menit, Sumenep 5 menit, Bondowoso 4 menit, Pamekasan 3 menit, Jember 3 menit, Lumajang 2 menit, Sampang 2 menit, Probolinggo 2 menit, Bangil 0 menit, Sidoarjo 0 menit, Bangkalan 0 menit, Gresik 0 menit.

2. Kota di barat Surabaya **ditambah** : Singosari 0 menit, Lamongan 1 menit, Mojokerto 1 menit, Jombang 2 menit, Blitar 2 menit, Kediri 3 menit, Tuban 3 menit, Tulungagung 3 menit, Nganjuk Kota 3 menit, Bojonegoro 3 menit, Trenggalek 4 menit, Madiun 5 menit, Ngawi 5 menit, Magetan 5 menit, Pacitan 6 menit

3. Bayang-bayang kiblat di atas hanya berlaku untuk kota **Surabaya**

FEBRUARI

8 Cia Gwee - 7 Jie Gwee

2020 M/1441 H

٧ جمادى الآخرة - ٥ رجب

الأحد AHAD	26	2 ^٨ PON 9	9 ^{١٥} KLIWON 16	16 ^{٢٢} PAHING 23	23 ^{٢٩} WAGE 1
الاثنين SENIN	27	3 ^٩ WAGE 10	10 ^{١٦} LEGI 17	17 ^{٢٣} PON 24	24 ^{٣٠} KLIWON 2
الثلاثاء SELASA	28	4 ^{١٠} KLIWON 11	11 ^{١٧} PAHING 18	18 ^{٢٤} WAGE 25	25 ^١ LEGI 3
الأربعاء RABU	29	5 ^{١١} LEGI 12	12 ^{١٨} PON 19	19 ^{٢٥} KLIWON 26	26 ^٢ PAHING 4
الخميس KAMIS	30	6 ^{١٢} PAHING 13	13 ^{١٩} WAGE 20	20 ^{٢٦} LEGI 27	27 ^٣ PON 5
الجمعة JUM'AT	31	7 ^{١٣} PON 14	14 ^{٢٠} KLIWON 21	21 ^{٢٧} PAHING 28	28 ^٤ WAGE 6
السبت SABTU	1 ^٧ PAHING 8	8 ^{١٤} WAGE 15	15 ^{٢١} LEGI 22	22 ^{٢٨} PON 29	29 ^٥ KLIWON 7

Hisab awal bulan metode Al-Durr al-Aniq dengan markas Condroidipo Gresik

Ijtima' = Akhir Jumadilakhir 1441 H

Hari = Ahad Wage, 23 Februari 2020 M

Pukul = 22 : 33 : 47 WIB

Matahari Terbenam (Magrib) = 17 : 52 : 46 WIB

Umur Bulan Saat Magrib = -4 jam 41 menit 3 detik

Tinggi Hilal Mar'i Toposentris = -01° 57' 27"

Lama Hilal di atas Ufuk = -----

Elongasi (Matahari-Bulan) = 04° 43' 27"

Azimuth Matahari = 259° 50' 02"

Azimuth Bulan = 255° 06' 41"

Awal Rajab 1441 H. jatuh pada

Hari = Selasa Legi

Tanggal = 25 Februari 2020 M.

Penentuan awal bulan kamariah menunggu hasil rukyah

Catatan :

JADWAL WAKTU SALAT BULAN FEBRUARI UNTUK KOTA SURABAYA (WIB)

TANGGAL	IMSAK	SUBUH	TERBIT	DUHA	ZUHUR	ASAR	MAGRIB	ISYA	BAYANG ² KIBLAT
01	04 : 00	04 : 10	05 : 27	05 : 54	11 : 47	15 : 04	17 : 58	19 : 10	09 : 59
03	04 : 01	04 : 11	05 : 27	05 : 55	11 : 47	15 : 03	17 : 58	19 : 10	10 : 07
05	04 : 02	04 : 12	05 : 28	05 : 55	11 : 47	15 : 03	17 : 58	19 : 10	10 : 14
07	04 : 02	04 : 12	05 : 28	05 : 56	11 : 47	15 : 02	17 : 58	19 : 09	10 : 21
09	04 : 03	04 : 13	05 : 29	05 : 56	11 : 47	15 : 01	17 : 58	19 : 09	10 : 28
11	04 : 04	04 : 14	05 : 29	05 : 57	11 : 47	15 : 00	17 : 57	19 : 08	10 : 36
13	04 : 04	04 : 14	05 : 30	05 : 57	11 : 47	14 : 59	17 : 57	19 : 08	10 : 43
15	04 : 05	04 : 15	05 : 30	05 : 57	11 : 47	14 : 58	17 : 56	19 : 07	10 : 50
17	04 : 06	04 : 16	05 : 30	05 : 57	11 : 47	14 : 56	17 : 56	19 : 06	10 : 57
19	04 : 06	04 : 16	05 : 30	05 : 58	11 : 47	14 : 55	17 : 55	19 : 05	11 : 03
21	04 : 07	04 : 17	05 : 31	05 : 58	11 : 47	14 : 53	17 : 55	19 : 05	11 : 10
23	04 : 07	04 : 17	05 : 31	05 : 58	11 : 47	14 : 52	17 : 54	19 : 04	11 : 17
25	04 : 07	04 : 17	05 : 31	05 : 58	11 : 46	14 : 50	17 : 54	19 : 03	11 : 24
27	04 : 08	04 : 18	05 : 31	05 : 58	11 : 46	14 : 48	17 : 53	19 : 02	11 : 30
29	04 : 08	04 : 18	05 : 31	05 : 58	11 : 46	14 : 46	17 : 52	19 : 01	11 : 37

Keterangan : 1. kota di timur Surabaya **dikurangi** : Situbondo 5 menit, Sumenep 5 menit, Bondowoso 4 menit, Pamekasan 3 menit, Jember 3 menit, Lumajang 2 menit, Sampang 2 menit, Probolinggo 2 menit, Bangil 0 menit, Sidoarjo 0 menit, Bangkalan 0 menit, Gresik 0 menit.

2. Kota di barat Surabaya **ditambah** : Singosari 0 menit, Lamongan 1 menit, Mojokerto 1 menit, Jombang 2 menit, Blitar 2 menit, Kediri 3 menit, Tuban 3 menit, Tulungagung 3 menit, Nganjuk Kota 3 menit, Bojonegoro 3 menit, Trenggalek 4 menit, Madiun 5 menit, Ngawi 5 menit, Magetan 5 menit, Pacitan 6 menit

3. Bayang-bayang kiblat di atas hanya berlaku untuk kota **Surabaya**

MARET

8 Jie Gwee - 8 Sa Gwee

2020 M/1441 H

٦ رجب - ٦ شعبان

الأحد AHAD	1 ٦ LEGI 8	8 ١٣ PON 15	15 ٢٠ KLIWON 22	22 ٢٧ PAHING 29	29 ٤ WAGE 6
الاثنين SENIN	2 ٧ WAGE 9	9 ١٤ WAGE 16	16 ٢١ LEGI 23	23 ٢٨ PON 30	30 ٥ KLIWON 7
الثلاثاء SELASA	3 ٨ WAGE 10	10 ١٥ KLIWON 17	17 ٢٢ PAHING 24	24 ٢٩ WAGE 1	31 ٦ LEGI 8
الأربعاء RABU	4 ٩ WAGE 11	11 ١٦ LEGI 18	18 ٢٣ PON 25	25 ٣٠ KLIWON 2	1
الخميس KAMIS	5 ١٠ KLIWON 12	12 ١٧ PAHING 19	19 ٢٤ WAGE 26	26 ١ LEGI 3	2
الجمعة JUM'AT	6 ١١ LEGI 13	13 ١٨ PON 20	20 ٢٥ KLIWON 27	27 ٢ PAHING 4	3
السبت SABTU	7 ١٢ PAHING 14	14 ١٩ WAGE 21	21 ٢٦ LEGI 28	28 ٣ PON 5	4

Hisab awal bulan metode Al-Durr al-Aniq dengan markas perhitungan Condrodipo Gresik

Ijtima' = Akhir Rajab 1441 H

Hari = Selasa Wage, 24 Maret 2020 M

Pukul = 16 : 29 : 54 WIB

Matahari Terbenam (Magrib) = 17 : 39 : 31 WIB

Umur Bulan Saat Magrib = 01 jam 09 menit 37 detik

Tinggi Hilal Mar'i Lower = 01° 17' 03"

Lama Hilal di atas Ufuk = 07 menit 09 detik

Elongasi (Matahari-Bulan) = 04° 58' 33"

Azimuth Matahari = 271° 33' 39"

Azimuth Bulan = 267° 32' 47"

Kesimpulan : 1 Syakban 1441 H jatuh pada

Hari = Kamis Legi

Tanggal = 26 Maret 2020 M.

Penentuan awal bulan kamariah menunggu hasil rukyah

=====

Catatan :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

22 Maret :: Isra' Mi'raj Nabi Muhammad SAW

25 Maret :: Hari Raya Nyepi Tahun Baru Saka 1942

JADWAL WAKTU SALAT BULAN MARET UNTUK KOTA SURABAYA (WIB)

TANGGAL	IMSAK	SUBUH	TERBIT	DUHA	ZUHUR	ASAR	MAGRIB	ISYA	BAYANG ² KIBLAT
01	04 : 08	04 : 18	05 : 31	05 : 58	11 : 45	14 : 45	17 : 52	19 : 01	11 : 40
03	04 : 08	04 : 18	05 : 31	05 : 58	11 : 45	14 : 46	17 : 51	19 : 00	11 : 47
05	04 : 08	04 : 18	05 : 31	05 : 58	11 : 45	14 : 47	17 : 50	18 : 59	11 : 53
07	04 : 08	04 : 18	05 : 31	05 : 58	11 : 44	14 : 47	17 : 49	18 : 58	12 : 00
09	04 : 08	04 : 18	05 : 31	05 : 58	11 : 44	14 : 48	17 : 48	18 : 57	12 : 06
11	04 : 08	04 : 18	05 : 31	05 : 57	11 : 43	14 : 49	17 : 47	18 : 56	12 : 12
13	04 : 08	04 : 18	05 : 31	05 : 57	11 : 43	14 : 49	17 : 46	18 : 55	12 : 18
15	04 : 08	04 : 18	05 : 31	05 : 57	11 : 42	14 : 50	17 : 45	18 : 54	12 : 25
17	04 : 08	04 : 18	05 : 30	05 : 57	11 : 41	14 : 50	17 : 44	18 : 53	12 : 31
19	04 : 08	04 : 18	05 : 30	05 : 57	11 : 41	14 : 51	17 : 43	18 : 52	12 : 37
21	04 : 08	04 : 18	05 : 30	05 : 57	11 : 40	14 : 51	17 : 42	18 : 50	12 : 43
23	04 : 08	04 : 18	05 : 30	05 : 56	11 : 40	14 : 51	17 : 41	18 : 49	12 : 49
25	04 : 07	04 : 17	05 : 30	05 : 56	11 : 39	14 : 51	17 : 40	18 : 48	12 : 56
27	04 : 07	04 : 17	05 : 29	05 : 56	11 : 38	14 : 51	17 : 39	18 : 48	13 : 02
29	04 : 07	04 : 17	05 : 29	05 : 56	11 : 38	14 : 52	17 : 38	18 : 47	13 : 08
31	04 : 07	04 : 17	05 : 29	05 : 56	11 : 37	14 : 52	17 : 37	18 : 46	13 : 14

Keterangan : 1. kota di timur Surabaya **dikurangi** : Situbondo 5 menit, Sumenep 5 menit, Bondowoso 4 menit, Pamekasan 3 menit, Jember 3 menit, Lumajang 2 menit, Sampang 2 menit, Probolinggo 2 menit, Bangil 0 menit, Sidoarjo 0 menit, Bangkalan 0 menit, Gresik 0 menit.

2. Kota di barat Surabaya **ditambah** : Singosari 0 menit, Lamongan 1 menit, Mojokerto 1 menit, Jombang 2 menit, Blitar 2 menit, Kediri 3 menit, Tuban 3 menit, Tulungagung 3 menit, Nganjuk Kota 3 menit, Bojonegoro 3 menit, Trenggalek 4 menit, Madiun 5 menit, Ngawi 5 menit, Magetan 5 menit, Pacitan 6 menit

3. Bayang-bayang kiblat di atas hanya berlaku untuk kota **Surabaya**

APRIL

9 Sa Gwee - 8 Si Gwee

2020 M/1441 H

٧ شعبان - ٧ رمضان

الأحد AHAD	29	5 ١١ LEGI 13	12 ١٨ PON 20	19 ٢٥ KLIWON 27	26 ٣ PAHING 4
الاثنين SENIN	30	6 ١٢ PAHING 14	13 ١٩ WAGE 21	20 ٢٦ LEGI 28	27 ٤ PON 5
الثلاثاء SELASA	31	7 ١٣ PON 15	14 ٢٠ KLIWON 22	21 ٢٧ PAHING 29	28 ٥ WAGE 6
الأربعاء RABU	1 ٧ PAHING 9	8 ١٤ WAGE 16	15 ٢١ LEGI 23	22 ٢٨ PON 30	29 ٦ KLIWON 7
الخميس KAMIS	2 ٨ PON 10	9 ١٥ KLIWON 17	16 ٢٢ PAHING 24	23 ٢٩ WAGE 1	30 ٧ LEGI 8
الجمعة JUM'AT	3 ٩ WAGE 11	10 ١٦ LEGI 18	17 ٢٣ PON 25	24 ١ رمضان KLIWON 2	1
السبت SABTU	4 ١٠ KLIWON 12	11 ١٧ PAHING 19	18 ٢٤ WAGE 26	25 ٢ LEGI 3	2

Hisab awal bulan metode Al-Durr al-Aniq dengan markas perhitungan Condrodipo Gresik

Ijtima' = Akhir Syakban 1441 H

Hari = Kamis Wage, 23 April 2020 M

Pukul = 09 : 27 : 42 WIB

Matahari Terbenam (Magrib) = 17 : 26 : 03 WIB

Umur Bulan Saat Magrib = 07 jam 58 menit 21 detik

Tinggi Hilal Mar'i Lower = 03° 18' 33"

Lama Hilal di atas Ufuk = 15 menit 46 detik

Elongasi (Matahari-Bulan) = 05° 27' 32"

Azimuth Matahari = 282° 42' 59"

Azimuth Bulan = 280° 44' 14"

Kesimpulan 1 Ramadan 1441 H jatuh pada

Hari = Jum'at Kliwon

Tanggal = 24 April 2020 M

Catatan:

Penentuan tanggal 1 Ramadan 1441 H menunggu hasil rukyatul hilal dan sidang itsbat Pemerintah RI atau ikhbar dari Pengurus Besar Nahdlatul Ulama (PBNU).

Caatatan :

10 April :: Wafat Isa Al Masih

24 April :: Awal Bulan Ramadan 1441 H

JADWAL WAKTU SALAT BULAN APRIL UNTUK KOTA SURABAYA (WIB)

TANGGAL	IMSAK	SUBUH	TERBIT	DUHA	ZUHUR	ASAR	MAGRIB	ISYA	BAYANG ² KIBLAT
01	04 : 07	04 : 17	05 : 29	05 : 56	11 : 37	14 : 52	17 : 37	18 : 45	13 : 17
03	04 : 06	04 : 16	05 : 29	05 : 55	11 : 36	14 : 52	17 : 36	18 : 44	13 : 23
05	04 : 06	04 : 16	05 : 29	05 : 55	11 : 36	14 : 52	17 : 35	18 : 43	13 : 29
07	04 : 06	04 : 16	05 : 28	05 : 55	11 : 35	14 : 51	17 : 34	18 : 42	13 : 36
09	04 : 06	04 : 16	05 : 28	05 : 55	11 : 35	14 : 51	17 : 33	18 : 42	13 : 42
11	04 : 05	04 : 15	05 : 28	05 : 55	11 : 34	14 : 51	17 : 32	18 : 41	13 : 48
13	04 : 05	04 : 15	05 : 28	05 : 55	11 : 34	14 : 51	17 : 31	18 : 40	13 : 54
15	04 : 05	04 : 15	05 : 28	05 : 55	11 : 33	14 : 51	17 : 30	18 : 39	14 : 01
17	04 : 04	04 : 14	05 : 28	05 : 55	11 : 33	14 : 51	17 : 29	18 : 39	14 : 07
19	04 : 04	04 : 14	05 : 28	05 : 55	11 : 32	14 : 51	17 : 29	18 : 38	14 : 13
21	04 : 04	04 : 14	05 : 28	05 : 55	11 : 32	14 : 50	17 : 28	18 : 37	14 : 20
23	04 : 04	04 : 14	05 : 28	05 : 55	11 : 31	14 : 50	17 : 27	18 : 37	14 : 26
25	04 : 04	04 : 14	05 : 28	05 : 55	11 : 31	14 : 50	17 : 27	18 : 36	14 : 32
27	04 : 03	04 : 13	05 : 28	05 : 55	11 : 31	14 : 50	17 : 26	18 : 36	14 : 39
29	04 : 03	04 : 13	05 : 28	05 : 55	11 : 30	14 : 50	17 : 25	18 : 35	14 : 45

Keterangan : 1. kota di timur Surabaya **dikurangi** : Situbondo 5 menit, Sumenep 5 menit, Bondowoso 4 menit, Pamekasan 3 menit, Jember 3 menit, Lumajang 2 menit, Sampang 2 menit, Probolinggo 2 menit, Bangil 0 menit, Sidoarjo 0 menit, Bangkalan 0 menit, Gresik 0 menit.

2. Kota di barat Surabaya **ditambah** : Singosari 0 menit, Lamongan 1 menit, Mojokerto 1 menit, Jombang 2 menit, Blitar 2 menit, Kediri 3 menit, Tuban 3 menit, Tulungagung 3 menit, Nganjuk Kota 3 menit, Bojonegoro 3 menit, Trenggalek 4 menit, Madiun 5 menit, Ngawi 5 menit, Magetan 5 menit, Pacitan 6 menit

3. Bayang-bayang kiblat di atas hanya berlaku untuk kota **Surabaya**

الأحد AHAD	26	3 ١٠ WAGE 11	10 ١٧ LEGI 18	17 ٢٤ PON 25	شوال 24 ١ KLIWON 2	31 ٨ PAHING	Catatan
الاثنين SENIN	27	4 ١١ KLIWON 12	11 ١٨ PAHING 19	18 ٢٥ WAGE 26	25 ٢ LEGI 3		Catatan: Hisab awal bulan metode Al-Durr al-Aniq dengan markas perhitungan Cendrodipo Gresik Ijtima' = Akhir Ramadan 1441 H HAri = Sabtu Wage, 23 Mei 2020 M Pukul = 00 : 39 : 44 WIB Matahari Terbenam (Magrib) = 17 : 20 : 25 WIB Umur Bulan Saat Magrib = 16 jam 40 menit 42 detik Tinggi Hilal Mar'i Lower = 06° 11' 49" Lama Hilal di atas Ufuk = 27 menit 41 detik Elongasi (Matahari-Bulan) = 08° 06' 39" Azimuth Matahari = 290° 43' 39" Azimuth Bulan = 291° 36' 08" Kesimpulan 1 Syawal 1441 H jatuh pada Hari = Ahad Kliwon Tanggal = 24 Mei 2020 M. Catatan: Penentuan tanggal 1 Syawal 1441 H menunggu hasil rukyatul hilal dan sidang itsbat Pemerintah RI atau ikhbar dari Pengurus Besar Nahdlatul Ulama (PBNU).
الثلاثاء SELASA	28	5 ١٢ LEGI 13	12 ١٩ PON 20	19 ٢٦ KLIWON 27	26 ٣ PAHING 4		
الأربعاء RABU	29	6 ١٣ PAHING 14	13 ٢٠ WAGE 21	20 ٢٧ LEGI 28	27 ٤ PON 5		
الخميس KAMIS	30	7 ١٤ PON 15	14 ٢١ KLIWON 22	21 ٢٨ PAHING 29	28 ٥ WAGE 6		
الجمعة JUM'AT	1 ٨ PAHING 9	8 ١٥ WAGE 16	15 ٢٢ LEGI 23	22 ٢٩ PON 30	29 ٦ KLIWON 7		
السبت SABTU	2 ٩ PON 10	9 ١٦ KLIWON 17	16 ٢٣ PAHING 24	23 ٣٠ WAGE 1	30 ٧ LEGI		

01 Mei :: Hari Buruh Internasional
 07 Mei :: Hari Raya Waisak 2564

21 Mei :: Kenaikan Isa Al Masih
 24-25 Mei :: Hari Raya Idul Fitri 1441 H

27 Mei :: Pada Jam 16 : 17 WIB saat yang tepat untuk menentukan Arah Kiblat, matahari tepat di atas Ka'bah maka segala sesuatu yang tegak lurus, bayangannya mengarah ke Ka'bah.

JADWAL WAKTU SALAT BULAN MEI UNTUK KOTA SURABAYA (WIB)

TANGGAL	IMSAK	SUBUH	TERBIT	DUHA	ZUHUR	ASAR	MAGRIB	ISYA	BAYANG ² KIBLAT
01	04 : 03	04 : 13	05 : 28	05 : 55	11 : 30	14 : 50	17 : 25	18 : 35	14 : 52
03	04 : 03	04 : 13	05 : 28	05 : 55	11 : 30	14 : 50	17 : 24	18 : 35	14 : 59
05	04 : 03	04 : 13	05 : 28	05 : 55	11 : 30	14 : 49	17 : 24	18 : 34	15 : 05
07	04 : 03	04 : 13	05 : 28	05 : 56	11 : 30	14 : 49	17 : 23	18 : 34	15 : 12
09	04 : 03	04 : 13	05 : 28	05 : 56	11 : 30	14 : 49	17 : 23	18 : 34	15 : 18
11	04 : 03	04 : 13	05 : 28	05 : 56	11 : 29	14 : 49	17 : 22	18 : 34	15 : 25
13	04 : 03	04 : 13	05 : 29	05 : 56	11 : 29	14 : 49	17 : 22	18 : 34	15 : 32
15	04 : 03	04 : 13	05 : 29	05 : 57	11 : 29	14 : 49	17 : 22	18 : 34	15 : 38
17	04 : 03	04 : 13	05 : 29	05 : 57	11 : 30	14 : 49	17 : 22	18 : 34	15 : 45
19	04 : 03	04 : 13	05 : 30	05 : 58	11 : 30	14 : 49	17 : 22	18 : 34	15 : 52
21	04 : 03	04 : 13	05 : 30	05 : 58	11 : 30	14 : 49	17 : 22	18 : 34	15 : 58
23	04 : 03	04 : 13	05 : 30	05 : 58	11 : 30	14 : 49	17 : 21	18 : 34	16 : 04
25	04 : 03	04 : 13	05 : 31	05 : 59	11 : 30	14 : 50	17 : 21	18 : 34	16 : 11
27	04 : 04	04 : 14	05 : 31	05 : 59	11 : 30	14 : 50	17 : 21	18 : 34	16 : 17
29	04 : 04	04 : 14	05 : 32	06 : 00	11 : 31	14 : 50	17 : 22	18 : 35	16 : 23
31	04 : 04	04 : 14	05 : 32	06 : 00	11 : 31	14 : 50	17 : 22	18 : 35	16 : 29

- Keterangan :**
1. kota di timur Surabaya **dikurangi** : Situbondo 5 menit, Sumenep 5 menit, Bondowoso 4 menit, Pamekasan 3 menit, Jember 3 menit, Lumajang 2 menit, Sampang 2 menit, Probolinggo 2 menit, Bangil 0 menit, Sidoarjo 0 menit, Bangkalan 0 menit, Gresik 0 menit.
 2. Kota di barat Surabaya **ditambah** : Singosari 0 menit, Lamongan 1 menit, Mojokerto 1 menit, Jombang 2 menit, Blitar 2 menit, Kediri 3 menit, Tuban 3 menit, Tulungagung 3 menit, Nganjuk Kota 3 menit, Bojonegoro 3 menit, Trenggalek 4 menit, Madiun 5 menit, Ngawi 5 menit, Magetan 5 menit, Pacitan 6 menit
 3. Bayang-bayang kiblat di atas hanya berlaku untuk kota **Surabaya**

الأحد AHAD	31	7 ١٥ WAGE 16	14 ٢٢ LEGI 23	21 ٢٩ PON 1	28 ٦ KLIWON 8
الاثنين SENIN	1 ٩ PON 10	8 ١٦ KLIWON 17	15 ٢٣ PAHING 24	22 ٣٠ WAGE 2	29 ٧ LEGI 9
الثلاثاء SELASA	2 ١٠ WAGE 11	9 ١٧ LEGI 18	16 ٢٤ PON 25	23 ١ KLIWON 3	30 ٨ PAHING 10
الأربعاء RABU	3 ١١ KLIWON 12	10 ١٨ PAHING 19	17 ٢٥ WAGE 26	24 ٢ LEGI 4	1
الخميس KAMIS	4 ١٢ LEGI 13	11 ١٩ PON 20	18 ٢٦ KLIWON 27	25 ٣ PAHING 5	2
الجمعة JUM'AT	5 ١٣ PAHING 14	12 ٢٠ WAGE 21	19 ٢٧ LEGI 28	26 ٤ PON 6	3
السبت SABTU	6 ١٤ PON 15	13 ٢١ KLIWON 22	20 ٢٨ PAHING 29	27 ٥ WAGE 7	4

Hisab awal bulan metode Al-Durr al-Aniq dengan markas perhitungan Condrodipo Gresik
 Ijtima' = Akhir Syawal 1441H
 Hari = Ahad Pon, 21 Juni 2020 M
 Pukul = 13 : 41 : 37 WIB
 Matahari Terbenam (Magrib) = 17 : 24 : 01 WIB
 Umur Bulan Saat Magrib = 03 jam 42 menit 24 detik
 Tinggi Hilal Mar'i Toposentris = -00° 18' 08"
 Lama Hilal di atas ufuk = -----
 Elongasi (Matahari-Bulan) = 01° 50' 02"
 Azimuth Matahari = 293° 28' 39"
 Azimuth Bulan = 293° 54' 42"

Kesimpulan 1 Zulkaidah 1441 H jatuh pada
 Hari = Selasa Kliwon
 Tamgal = 23 Juni 2020 M.

penentuan awal bulan kamariah menunggu hasil rukyah

Catatan :

01 Juni :: Hari Lahir Pancasila

21 Juni :: Terjadi gerhana matahari cincin untuk sebagian asia dan afrika dan gerhana matahari sebagian untuk Indonesia

Berdasarkan Metode "Al-Yaqut an-Nafis" di amati di lokasi Kota Surabaya Jawa Timur sebagaimana berikut :

Awal Gerhana = 15 : 02 : 36.9 Wib	Puncak Gerhana = 15 : 21 : 37.3 Wib
Tinggi Matahari = 30°	Tinggi Matahari = 26°
Azimuth Matahari = 302°	Azimuth Matahari = 301°
Akhir Gerhana = 15 : 40 : 01.6 Wib	Magnitude Gerhana = 0.024 atau 2,4 %
Tinggi Matahari = 22°	Obskurasi = 0.004 atau 0,4 %
Azimuth Matahari = 299°	Durasi Gerhana = 37 menit 25 detik

Untuk kota selain Surabaya lihat pada keterangan gerhana pada halaman belakang.

JADWAL WAKTU SALAT BULAN JUNI UNTUK KOTA SURABAYA (WIB)

TANGGAL	IMSAK	SUBUH	TERBIT	DUHA	ZUHUR	ASAR	MAGRIB	ISYA	BAYANG ² KIBLAT
01	04 : 04	04 : 14	05 : 32	06 : 01	11 : 31	14 : 50	17 : 22	18 : 35	16 : 32
03	04 : 05	04 : 15	05 : 33	06 : 01	11 : 31	14 : 51	17 : 22	18 : 35	16 : 37
05	04 : 05	04 : 15	05 : 33	06 : 02	11 : 32	14 : 51	17 : 22	18 : 36	16 : 42
07	04 : 05	04 : 15	05 : 34	06 : 02	11 : 32	14 : 51	17 : 22	18 : 36	16 : 47
09	04 : 06	04 : 16	05 : 34	06 : 03	11 : 32	14 : 52	17 : 23	18 : 36	16 : 52
11	04 : 06	04 : 16	05 : 35	06 : 03	11 : 33	14 : 52	17 : 23	18 : 37	16 : 55
13	04 : 07	04 : 17	05 : 35	06 : 04	11 : 33	14 : 52	17 : 23	18 : 37	16 : 59
15	04 : 07	04 : 17	05 : 36	06 : 04	11 : 34	14 : 53	17 : 24	18 : 38	17 : 02
17	04 : 07	04 : 17	05 : 36	06 : 05	11 : 34	14 : 53	17 : 24	18 : 38	17 : 04
19	04 : 08	04 : 18	05 : 36	06 : 05	11 : 35	14 : 54	17 : 25	18 : 39	17 : 05
21	04 : 08	04 : 18	05 : 37	06 : 06	11 : 35	14 : 54	17 : 25	18 : 39	17 : 06
23	04 : 09	04 : 19	05 : 37	06 : 06	11 : 35	14 : 54	17 : 25	18 : 39	17 : 05
25	04 : 09	04 : 19	05 : 38	06 : 06	11 : 36	14 : 55	17 : 26	18 : 40	17 : 05
27	04 : 10	04 : 20	05 : 38	06 : 07	11 : 36	14 : 55	17 : 26	18 : 40	17 : 03
29	04 : 10	04 : 20	05 : 38	06 : 07	11 : 37	14 : 56	17 : 27	18 : 41	17 : 01

Keterangan : 1. kota di timur Surabaya **dikurangi** : Situbondo 5 menit, Sumenep 5 menit, Bondowoso 4 menit, Pamekasan 3 menit, Jember 3 menit, Lumajang 2 menit, Sampang 2 menit, Probolinggo 2 menit, Bangil 0 menit, Sidoarjo 0 menit, Bangkalan 0 menit, Gresik 0 menit.

2. Kota di barat Surabaya **ditambah** : Singosari 0 menit, Lamongan 1 menit, Mojokerto 1 menit, Jombang 2 menit, Blitar 2 menit, Kediri 3 menit, Tuban 3 menit, Tulungagung 3 menit, Nganjuk Kota 3 menit, Bojonegoro 3 menit, Trenggalek 4 menit, Madiun 5 menit, Ngawi 5 menit, Magetan 5 menit, Pacitan 6 menit

3. Bayang-bayang kiblat di atas hanya berlaku untuk kota Surabaya

الأحد AHAD	28	5 ١٣ PAHING 15	12 ٢٠ WAGE 22	19 ٢٧ LEGI 29	26 ٥ PON 6
الاثنين SENIN	29	6 ١٤ PON 16	13 ٢١ KLIWON 23	20 ٢٨ PAHING 30	27 ٦ WAGE 7
الثلاثاء SELASA	30	7 ١٥ WAGE 17	14 ٢٢ LEGI 24	21 ٢٩ PON 1	28 ٧ KLIWON 8
الأربعاء RABU	1 ٩ PON 11	8 ١٦ KLIWON 18	15 ٢٣ PAHING 25	22 ١ WAGE 2	29 ٨ LEGI 9
الخميس KAMIS	2 ١٠ WAGE 12	9 ١٧ LEGI 19	16 ٢٤ PON 26	23 ٢ KLIWON 3	30 ٩ PAHING 10
الجمعة JUM'AT	3 ١١ KLIWON 13	10 ١٨ PAHING 20	17 ٢٥ WAGE 27	24 ٣ LEGI 4	31 ١٠ PON 11
السبت SABTU	4 ١٢ LEGI 14	11 ١٩ PON 21	18 ٢٦ KLIWON 28	25 ٤ PAHING 5	1

Hisab awal bulan metode Al-Durr al-Aniq dengan markas perhitungan Condroidipo Gresik
 Ijtima' = Akhir Zulkaidah 1441 H
 Hari = Selasa Pon, 21 Juli 2020 M
 Pukul = 00 : 32 : 55 WIB
 Matahari Terbenam (Magrib) = 17 : 30 : 17 WIB
 Umur Bulan Saat Magrib = 16 jam 57 menit 23 detik
 Tinggi Hilal Mar'i Lower = 07° 20' 34"
 Lama Hilal di atas Ufuk = 32 menit 34 detik
 Elongasi (Matahari-Bulan) = 09° 36' 42"
 Azimuth Matahari = 290° 20' 46"
 Azimuth Bulan = 292° 50' 40"
Kesimpulan 1 Zulhijah 1441 H jatuh pada
 Hari = Rabu Wage
 Tanggal = 22 Juli 2020 M.

Catatan:
 Penentuan tanggal 1 Zulhijah 1441 H menunggu hasil rukyatul hilal dan sidang itsbat Pemerintah RI atau ikhbar dari Pengurus Besar Nahdlatul Ulama (PBNU).

Catatan :

15 Juli :: Pada Jam 16 : 26 WIB saat yang tepat untuk menentukan Arah Kiblat, matahari tepat di atas Ka'bah maka segala sesuatu yang tegak lurus, bayangannya mengarah ke Ka'bah.

31 Juli :: Hari Raya Idul Adha 1441 H

JADWAL WAKTU SALAT BULAN JULI UNTUK KOTA SURABAYA (WIB)

TANGGAL	IMSAK	SUBUH	TERBIT	DUHA	ZUHUR	ASAR	MAGRIB	ISYA	BAYANG ² KIBLAT
01	04 : 10	04 : 20	05 : 39	06 : 07	11 : 37	14 : 56	17 : 27	18 : 41	16 : 58
03	04 : 11	04 : 21	05 : 39	06 : 08	11 : 37	14 : 57	17 : 28	18 : 41	16 : 55
05	04 : 11	04 : 21	05 : 39	06 : 08	11 : 38	14 : 57	17 : 28	18 : 42	16 : 51
07	04 : 11	04 : 21	05 : 40	06 : 08	11 : 38	14 : 57	17 : 29	18 : 42	16 : 47
09	04 : 12	04 : 22	05 : 40	06 : 08	11 : 38	14 : 58	17 : 29	18 : 42	16 : 42
11	04 : 12	04 : 22	05 : 40	06 : 08	11 : 39	14 : 58	17 : 30	18 : 43	16 : 37
13	04 : 12	04 : 22	05 : 40	06 : 08	11 : 39	14 : 58	17 : 30	18 : 43	16 : 32
15	04 : 12	04 : 22	05 : 40	06 : 08	11 : 39	14 : 59	17 : 30	18 : 43	16 : 26
17	04 : 13	04 : 23	05 : 40	06 : 08	11 : 39	14 : 59	17 : 31	18 : 43	16 : 20
19	04 : 13	04 : 23	05 : 40	06 : 08	11 : 39	14 : 59	17 : 31	18 : 44	16 : 14
21	04 : 13	04 : 23	05 : 40	06 : 08	11 : 40	14 : 59	17 : 31	18 : 44	16 : 08
23	04 : 13	04 : 23	05 : 40	06 : 08	11 : 40	14 : 59	17 : 32	18 : 44	16 : 02
25	04 : 13	04 : 23	05 : 40	06 : 08	11 : 40	14 : 59	17 : 32	18 : 44	15 : 56
27	04 : 13	04 : 23	05 : 39	06 : 07	11 : 40	14 : 59	17 : 32	18 : 44	15 : 49
29	04 : 13	04 : 23	05 : 39	06 : 07	11 : 40	14 : 59	17 : 32	18 : 44	15 : 43
31	04 : 13	04 : 23	05 : 39	06 : 06	11 : 40	14 : 59	17 : 32	18 : 44	15 : 36

Keterangan : 1. kota di timur Surabaya **dikurangi** : Situbondo 5 menit, Sumenep 5 menit, Bondowoso 4 menit, Pamekasan 3 menit, Jember 3 menit, Lumajang 2 menit, Sampang 2 menit, Probolinggo 2 menit, Bangil 0 menit, Sidoarjo 0 menit, Bangkalan 0 menit, Gresik 0 menit.

2. Kota di barat Surabaya **ditambah** : Singosari 0 menit, Lamongan 1 menit, Mojokerto 1 menit, Jombang 2 menit, Blitar 2 menit, Kediri 3 menit, Tuban 3 menit, Tulungagung 3 menit, Nganjuk Kota 3 menit, Bojonegoro 3 menit, Trenggalek 4 menit, Madiun 5 menit, Ngawi 5 menit, Magetan 5 menit, Pacitan 6 menit

3. Bayang-bayang kiblat di atas hanya berlaku untuk kota **Surabaya**

AGUSTUS

12 Lak Gwee - 13 Cit Gwee

2020 M/1442 H

١١ ذوالحجة - ١٢ محرم

الأحد AHAD	26	2 ١٢ KLIWON 13	9 ١٩ PAHING 20	16 ٢٦ WAGE 27	23 ٤ LEGI 5	30 ١١ PON	Catatan
الاثنين SENIN	27	3 ١٣ LEGI 14	10 ٢٠ PON 21	17 ٢٧ KLIWON 28	24 ٥ PAHING 6	31 ١٢ WAGE	
الثلاثاء SELASA	28	4 ١٤ PAHING 15	11 ٢١ WAGE 22	18 ٢٨ LEGI 29	25 ٦ PON 7		
الأربعاء RABU	29	5 ١٥ PON 16	12 ٢٢ KLIWON 23	19 ٢٩ PAHING 1	26 ٧ WAGE 8		
الخميس KAMIS	30	6 ١٦ WAGE 17	13 ٢٣ LEGI 24	محرم 20 ١ PON 2	27 ٨ KLIWON 9		
الجمعة JUM'AT	31	7 ١٧ KLIWON 18	14 ٢٤ PAHING 25	21 ٢ WAGE 3	28 ٩ LEGI 10		
السبت SABTU	1 ١١ WAGE 12	8 ١٨ LEGI 19	15 ٢٥ PON 26	22 ٣ KLIWON 4	29 ١٠ PAHING		

Hisab awal bulan metode Al-Durr al-Aniq dengan markas perhitungan Condroidipo Gresik
 Ijtima' = Akhir Zulhah 1441 H
 Hari = Rabu Pahing, 19 Agustus 2020 M
 Pukul = 09 : 40 : 44 WIB
 Matahari Terbenam (Magrib) = 17 : 31 : 26 WIB
 Umur Bulan Saat Magrib = 07 jam 50 menit 42 detik
 Tinggi Hilal Mar'i Lower = 03° 20' 45"
 Lama Hilal di atas Ufuk = 16 menit 24 detik
 Elongasi (Matahari-Bulan) = 06° 15' 17"
 Azimuth Matahari = 282° 29' 40"
 Azimuth Bulan = 285° 54' 54"
Kesimpulan 1 Muharam 1442 H jatuh pada
 Hari = Kamis Pon
 Tanggal = 20 Agustus 2020 M.
Penentuan awal bulan kamariah menunggu hasil rukyah

17 Agustus :: Hari Kemerdekaan Republik Indonesia
 20 Agustus :: Tahun Baru Hijriah 1442 H

JADWAL WAKTU SALAT BULAN AGUSTUS UNTUK KOTA SURABAYA (WIB)

TANGGAL	IMSAK	SUBUH	TERBIT	DUHA	ZUHUR	ASAR	MAGRIB	ISYA	BAYANG ² KIBLAT
01	04 : 13	04 : 23	05 : 38	06 : 06	11 : 39	14 : 59	17 : 33	18 : 44	15 : 33
03	04 : 12	04 : 22	05 : 38	06 : 06	11 : 39	14 : 59	17 : 33	18 : 44	15 : 26
05	04 : 12	04 : 22	05 : 38	06 : 05	11 : 39	14 : 59	17 : 33	18 : 44	15 : 19
07	04 : 12	04 : 22	05 : 37	06 : 05	11 : 39	14 : 58	17 : 33	18 : 44	15 : 12
09	04 : 12	04 : 22	05 : 36	06 : 04	11 : 39	14 : 58	17 : 33	18 : 43	15 : 05
11	04 : 11	04 : 21	05 : 36	06 : 03	11 : 38	14 : 58	17 : 33	18 : 43	14 : 58
13	04 : 11	04 : 21	05 : 35	06 : 02	11 : 38	14 : 57	17 : 33	18 : 43	14 : 51
15	04 : 10	04 : 20	05 : 34	06 : 02	11 : 38	14 : 57	17 : 33	18 : 43	14 : 44
17	04 : 10	04 : 20	05 : 34	06 : 01	11 : 37	14 : 56	17 : 33	18 : 42	14 : 37
19	04 : 09	04 : 19	05 : 33	06 : 00	11 : 37	14 : 55	17 : 33	18 : 42	14 : 30
21	04 : 08	04 : 18	05 : 32	05 : 59	11 : 36	14 : 55	17 : 32	18 : 42	14 : 23
23	04 : 08	04 : 18	05 : 31	05 : 58	11 : 36	14 : 54	17 : 32	18 : 42	14 : 16
25	04 : 07	04 : 17	05 : 30	05 : 57	11 : 35	14 : 53	17 : 32	18 : 41	14 : 08
27	04 : 06	04 : 16	05 : 29	05 : 56	11 : 35	14 : 52	17 : 32	18 : 41	14 : 01
29	04 : 05	04 : 15	05 : 28	05 : 55	11 : 34	14 : 51	17 : 32	18 : 41	13 : 54
31	04 : 05	04 : 15	05 : 27	05 : 54	11 : 33	14 : 50	17 : 31	18 : 40	13 : 47

Keterangan : 1. kota di timur Surabaya **dikurangi** : Situbondo 5 menit, Sumenep 5 menit, Bondowoso 4 menit, Pamekasan 3 menit, Jember 3 menit, Lumajang 2 menit, Sampang 2 menit, Probolinggo 2 menit, Bangil 0 menit, Sidoarjo 0 menit, Bangkalan 0 menit, Gresik 0 menit.
 2. Kota di barat Surabaya **ditambah** : Singosari 0 menit, Lamongan 1 menit, Mojokerto 1 menit, Jombang 2 menit, Blitar 2 menit, Kediri 3 menit, Tuban 3 menit, Tulungagung 3 menit, Nganjuk Kota 3 menit, Bojonegoro 3 menit, Trenggalek 4 menit, Madiun 5 menit, Ngawi 5 menit, Magetan 5 menit, Pacitan 6 menit
 3. Bayang-bayang kiblat di atas hanya berlaku untuk kota **Surabaya**

SEPTEMBER

14 Cit Gwee - 14 Pe Gwee

2020 M/1442 H

١٣ محرم - ١٢ صفر

الأحد AHAD	30	6 ^{١٨} KLIWON 19	13 ^{٢٥} PAHING 26	20 ^٢ WAGE 4	27 ^٩ LEGI 11
الاثنين SENIN	31	7 ^{١٩} LEGI 20	14 ^{٢٦} PON 27	21 ^٣ KLIWON 5	28 ^{١٠} PAHING 12
الثلاثاء SELASA	1 ^{١٣} KLIWON 14	8 ^{٢٠} PAHING 21	15 ^{٢٧} WAGE 28	22 ^٤ LEGI 6	29 ^{١١} PON 13
الأربعاء RABU	2 ^{١٤} LEGI 15	9 ^{٢١} PON 22	16 ^{٢٨} KLIWON 29	23 ^٥ PAHING 7	30 ^{١٢} WAGE 14
الخميس KAMIS	3 ^{١٥} PAHING 16	10 ^{٢٢} WAGE 23	17 ^{٢٩} LEGI 1	24 ^٦ PON 8	1
الجمعة JUM'AT	4 ^{١٦} PON 17	11 ^{٢٣} KLIWON 24	18 ^{٣٠} PAHING 2	25 ^٧ WAGE 9	2
السبت SABTU	5 ^{١٧} WAGE 18	12 ^{٢٤} LEGI 25	19 ^١ PON 3	26 ^٨ KLIWON 10	3

Hisab awal bulan metode Al-Durr al-Aniq dengan markas perhitungan Condrodipo Gresik

Ijtima' = Akhir Muharam 1442 H
Hari = Kamis Legi, 17 September 2020 M
Pukul = 17 : 58 : 24 WIB

Matahari Terbenam (Magrib) = 17 : 27 : 33 WIB
Umur Bulan Saat Magrib = -0 jam 32 menit 52 detik
Tinggi Hilal Mar'i Toposentris = -01° 12' 50"
Lama Hilal di atas Ufuk = -----
Elongasi (Matahari-Bulan) = 04° 59' 09"
Azimuth Matahari = 271° 51' 22"
Azimuth Bulan = 276° 45' 14"

Kesimpulan 1 Safar 1442 H jatuh pada
Hari = Sabtu Pon
Tanggal = 19 September 2020 M.

Penentuan awal bulan kamariah menunggu hasil rukyah

Catatan :

JADWAL WAKTU SALAT BULAN SEPTEMBER UNTUK KOTA SURABAYA (WIB)

TANGGAL	IMSAK	SUBUH	TERBIT	DUHA	ZUHUR	ASAR	MAGRIB	ISYA	BAYANG ² KIBLAT
01	04 : 04	04 : 14	05 : 27	05 : 54	11 : 33	14 : 50	17 : 31	18 : 40	13 : 43
03	04 : 03	04 : 13	05 : 26	05 : 53	11 : 32	14 : 49	17 : 31	18 : 40	13 : 36
05	04 : 02	04 : 12	05 : 25	05 : 52	11 : 32	14 : 48	17 : 31	18 : 39	13 : 28
07	04 : 01	04 : 11	05 : 24	05 : 51	11 : 31	14 : 46	17 : 30	18 : 39	13 : 21
09	04 : 00	04 : 10	05 : 23	05 : 49	11 : 30	14 : 45	17 : 30	18 : 38	13 : 14
11	03 : 59	04 : 09	05 : 22	05 : 48	11 : 30	14 : 44	17 : 30	18 : 38	13 : 07
13	03 : 58	04 : 08	05 : 21	05 : 47	11 : 29	14 : 43	17 : 29	18 : 38	12 : 59
15	03 : 57	04 : 07	05 : 19	05 : 46	11 : 28	14 : 41	17 : 29	18 : 37	12 : 52
17	03 : 56	04 : 06	05 : 18	05 : 45	11 : 28	14 : 40	17 : 29	18 : 37	12 : 45
19	03 : 55	04 : 05	05 : 17	05 : 44	11 : 27	14 : 38	17 : 29	18 : 37	12 : 37
21	03 : 54	04 : 04	05 : 16	05 : 43	11 : 26	14 : 37	17 : 28	18 : 36	12 : 30
23	03 : 53	04 : 03	05 : 15	05 : 42	11 : 25	14 : 35	17 : 28	18 : 36	12 : 23
25	03 : 52	04 : 02	05 : 14	05 : 40	11 : 25	14 : 34	17 : 28	18 : 36	12 : 15
27	03 : 51	04 : 01	05 : 13	05 : 39	11 : 24	14 : 32	17 : 27	18 : 36	12 : 08
29	03 : 49	03 : 59	05 : 12	05 : 38	11 : 23	14 : 30	17 : 27	18 : 35	12 : 01

Keterangan : 1. kota di timur Surabaya **dikurangi** : Situbondo 5 menit, Sumenep 5 menit, Bondowoso 4 menit, Pamekasan 3 menit, Jember 3 menit, Lumajang 2 menit, Sampang 2 menit, Probolinggo 2 menit, Bangil 0 menit, Sidoarjo 0 menit, Bangkalan 0 menit, Gresik 0 menit.

2. Kota di barat Surabaya **ditambah** : Singosari 0 menit, Lamongan 1 menit, Mojokerto 1 menit, Jombang 2 menit, Blitar 2 menit, Kediri 3 menit, Tuban 3 menit, Tulungagung 3 menit, Nganjuk Kota 3 menit, Bojonegoro 3 menit, Trenggalek 4 menit, Madiun 5 menit, Ngawi 5 menit, Magetan 5 menit, Pacitan 6 menit

3. Bayang-bayang kiblat di atas hanya berlaku untuk kota **Surabaya**

OKTOBER

15 Pe Gwee - 15 Kauw Gwee

2020 M/1442 H

١٣ صفر - ١٤ ربيع الاول

الأحد AHAD	27	4 ١٦ PON 18	11 ٢٣ KLIWON 25	18 ١ PAHING 2	25 ٨ WAGE 9
الاثنين SENIN	28	5 ١٧ WAGE 19	12 ٢٤ LEGI 26	19 ٢ PON 3	26 ٩ KLIWON 10
الثلاثاء SELASA		6 ١٨ KLIWON 20	13 ٢٥ PAHING 27	20 ٣ WAGE 4	27 ١٠ LEGI 11
الأربعاء RABU	30	7 ١٩ LEGI 21	14 ٢٦ PON 28	21 ٤ KLIWON 5	28 ١١ PAHING 12
الخميس KAMIS	1 ١٣	8 ٢٠ PAHING 22	15 ٢٧ WAGE 29	22 ٥ LEGI 6	29 ١٢ PON 13
الجمعة JUM'AT	2 ١٤	9 ٢١ PON 23	16 ٢٨ KLIWON 30	23 ٦ PAHING 7	30 ١٣ WAGE 14
السبت SABTU	3 ١٥	10 ٢٢ WAGE 24	17 ٢٩ LEGI 1	24 ٧ PON 8	31 ١٤ KLIWON

Hisab awal bulan metode Al-Durr al-Aniq dengan markas perhitungan Condrodipo Gresik
 Ijtima' : = Akhir Safar 1442 H
 Hari = Sabtu Legi, 17 Oktober 2020 M
 Pukul = 02 : 30 : 19 WIB
 Matahari Terbenam (Magrib) = 17 : 24 : 23 WIB
 Umur Bulan Saat Magrib = 14 jam 54 menit 03 detik
 Tinggi Hilal Mar'i Lower = 07° 18' 31"
 Lama Hilal di atas Ufuk = 32 menit 41 detik
 Elongasi (Matahari-Bulan) = 09° 27' 31"
 Azimuth Matahari = 260° 16' 24"
 Azimuth Bulan = 261° 52' 55"
Kesimpulan 1 Rabiulawal 1442 H jatuh pada
 Hari = Ahad Pahing
 Tanggal = 18 Oktober 2020 M.

Penentuan awal bulan kamariah menunggu hasil rukyah

Catatan :

29 Oktober :: Maulid Nabi Muhammad SAW

JADWAL WAKTU SALAT BULAN OKTOBER UNTUK KOTA SURABAYA (WIB)

TANGGAL	IMSAK	SUBUH	TERBIT	DUHA	ZUHUR	ASAR	MAGRIB	ISYA	BAYANG ² KIBLAT
01	03 : 48	03 : 58	05 : 11	05 : 37	11 : 23	14 : 29	17 : 27	18 : 35	11 : 53
03	03 : 47	03 : 57	05 : 10	05 : 36	11 : 22	14 : 27	17 : 27	18 : 35	11 : 46
05	03 : 46	03 : 56	05 : 09	05 : 35	11 : 21	14 : 25	17 : 26	18 : 35	11 : 39
07	03 : 45	03 : 55	05 : 08	05 : 34	11 : 21	14 : 23	17 : 26	18 : 35	11 : 31
09	03 : 44	03 : 54	05 : 07	05 : 33	11 : 20	14 : 21	17 : 26	18 : 35	11 : 24
11	03 : 43	03 : 53	05 : 06	05 : 32	11 : 20	14 : 20	17 : 26	18 : 35	11 : 17
13	03 : 42	03 : 52	05 : 05	05 : 32	11 : 19	14 : 20	17 : 26	18 : 35	11 : 09
15	03 : 41	03 : 51	05 : 04	05 : 31	11 : 19	14 : 21	17 : 26	18 : 35	11 : 02
17	03 : 40	03 : 50	05 : 03	05 : 30	11 : 18	14 : 22	17 : 26	18 : 35	10 : 55
19	03 : 39	03 : 49	05 : 02	05 : 29	11 : 18	14 : 24	17 : 26	18 : 35	10 : 48
21	03 : 38	03 : 48	05 : 02	05 : 29	11 : 18	14 : 25	17 : 26	18 : 36	10 : 41
23	03 : 37	03 : 47	05 : 01	05 : 28	11 : 17	14 : 26	17 : 26	18 : 36	10 : 33
25	03 : 36	03 : 46	05 : 00	05 : 27	11 : 17	14 : 27	17 : 26	18 : 36	10 : 26
27	03 : 35	03 : 45	05 : 00	05 : 27	11 : 17	14 : 28	17 : 26	18 : 37	10 : 19
29	03 : 34	03 : 44	04 : 59	05 : 26	11 : 17	14 : 29	17 : 27	18 : 37	10 : 12
31	03 : 33	03 : 43	04 : 59	05 : 26	11 : 17	14 : 30	17 : 27	18 : 38	10 : 05

Keterangan : 1. kota di timur Surabaya **dikurangi** : Situbondo 5 menit, Sumenep 5 menit, Bondowoso 4 menit, Pamekasan 3 menit, Jember 3 menit, Lumajang 2 menit, Sampang 2 menit, Probolinggo 2 menit, Bangil 0 menit, Sidoarjo 0 menit, Bangkalan 0 menit, Gresik 0 menit.

2. Kota di barat Surabaya **ditambah** : Singosari 0 menit, Lamongan 1 menit, Mojokerto 1 menit, Jombang 2 menit, Blitar 2 menit, Kediri 3 menit, Tuban 3 menit, Tulungagung 3 menit, Nganjuk Kota 3 menit, Bojonegoro 3 menit, Trenggalek 4 menit, Madiun 5 menit, Ngawi 5 menit, Magetan 5 menit, Pacitan 6 menit

3. Bayang-bayang kiblat di atas hanya berlaku untuk kota **Surabaya**

NOVEMBER

16 Kauw Gwee - 16 Cap Gwee

2020 M/1442 H

١٥ ربيع الأول - ١٥ ربيع الآخر

الأحد AHAD	1 ١٥ LEGI 16	8 ٢٢ PON 23	15 ٢٩ KLIWON 1	22 ٧ PAHING 8	29 ١٤ WAGE 15
الاثنين SENIN	2 ١٦ PAHING 17	9 ٢٣ WAGE 24	16 ١ LEGI 2	23 ٨ PON 9	30 ١٥ KLIWON 16
الثلاثاء SELASA	3 ١٧ PON 18	10 ٢٤ KLIWON 25	17 ٢ PAHING 3	24 ٩ WAGE 10	1
الأربعاء RABU	4 ١٨ WAGE 19	11 ٢٥ LEGI 26	18 ٣ PON 4	25 ١٠ KLIWON 11	2
الخميس KAMIS	5 ١٩ KLIWON 20	12 ٢٦ PAHING 27	19 ٤ WAGE 5	26 ١١ LEGI 12	3
الجمعة JUM'AT	6 ٢٠ LEGI 21	13 ٢٧ PON 28	20 ٥ KLIWON 6	27 ١٢ PAHING 13	4
السبت SABTU	7 ٢١ PAHING 22	14 ٢٨ WAGE 29	21 ٦ LEGI 7	28 ١٣ PAHING 14	5

Hisab awal bulan metode Al-Durr al-Aniq dengan markas perhitungan Condrodipo Gresik
 Ijtima' = Akhir Rabiulawal 1442 H
 Hari = Ahad Kliwon, 15 November 2020 M
 Pukul = 12 : 08 : 25 WIB
 Matahari Terbenam (Magrib) = 17 : 28 : 54 WIB
 Umur Bulan Saat Magrib = 05 jam 20 menit 29 detik
 Tinggi Hilal Mar'i Lower = 01° 22' 18"
 Lama Hilal di atas Ufuk = 08 menit 11 detik
 Elongasi (Matahari-Bulan) = 03° 38' 00"
 Azimuth Matahari = 251° 02' 06"
 Azimuth Bulan = 252° 45' 29"
Kesimpulan 1 Rabiulakhir 1442 H jatuh pada
 Hari = Senin Legi
 Tanggal = 16 November 2020 M.

Dengan pertimbangan wilayah barat Indonesia sudah Imkan Rukyat.

Catatan:
 Ada kemungkinan berbeda dengan Taqwin standar nasional dikarenakan umur bulan belum memenuhi kriteria.

Catatan :

JADWAL WAKTU SALAT BULAN NOVEMBER UNTUK KOTA SURABAYA (WIB)

TANGGAL	IMSAK	SUBUH	TERBIT	DUHA	ZUHUR	ASAR	MAGRIB	ISYA	BAYANG ² KIBLAT
01	03 : 33	03 : 43	04 : 59	05 : 26	11 : 17	14 : 30	17 : 27	18 : 38	10 : 01
03	03 : 32	03 : 42	04 : 58	05 : 25	11 : 17	14 : 31	17 : 27	18 : 39	09 : 54
05	03 : 32	03 : 42	04 : 58	05 : 25	11 : 17	14 : 32	17 : 28	18 : 39	09 : 48
07	03 : 31	03 : 41	04 : 58	05 : 25	11 : 17	14 : 33	17 : 28	18 : 40	09 : 41
09	03 : 31	03 : 41	04 : 57	05 : 25	11 : 17	14 : 34	17 : 29	18 : 41	09 : 34
11	03 : 30	03 : 40	04 : 57	05 : 25	11 : 17	14 : 35	17 : 29	18 : 41	09 : 27
13	03 : 30	03 : 40	04 : 57	05 : 25	11 : 17	14 : 36	17 : 30	18 : 42	09 : 20
15	03 : 30	03 : 40	04 : 57	05 : 25	11 : 18	14 : 37	17 : 30	18 : 43	09 : 14
17	03 : 29	03 : 39	04 : 57	05 : 25	11 : 18	14 : 38	17 : 31	18 : 44	09 : 07
19	03 : 29	03 : 39	04 : 57	05 : 25	11 : 19	14 : 39	17 : 32	18 : 45	09 : 01
21	03 : 29	03 : 39	04 : 58	05 : 26	11 : 19	14 : 40	17 : 33	18 : 46	08 : 55
23	03 : 29	03 : 39	04 : 58	05 : 26	11 : 20	14 : 41	17 : 33	18 : 47	08 : 48
25	03 : 29	03 : 39	04 : 58	05 : 26	11 : 20	14 : 43	17 : 34	18 : 48	08 : 42
27	03 : 29	03 : 39	04 : 59	05 : 27	11 : 21	14 : 44	17 : 35	18 : 49	08 : 37
29	03 : 30	03 : 40	04 : 59	05 : 27	11 : 21	14 : 45	17 : 36	18 : 50	08 : 31
30	03 : 30	03 : 40	04 : 59	05 : 28	11 : 22	14 : 45	17 : 36	18 : 51	08 : 29

Keterangan :
 1. kota di timur Surabaya **dikurangi** : Situbondo 5 menit, Sumenep 5 menit, Bondowoso 4 menit, Pamekasan 3 menit, Jember 3 menit, Lumajang 2 menit, Sampang 2 menit, Probolinggo 2 menit, Bangil 0 menit, Sidoarjo 0 menit, Bangkalan 0 menit, Gresik 0 menit.
 2. Kota di barat Surabaya **ditambah** : Singosari 0 menit, Lamongan 1 menit, Mojokerto 1 menit, Jombang 2 menit, Blitar 2 menit, Kediri 3 menit, Tuban 3 menit, Tulungagung 3 menit, Nganjuk Kota 3 menit, Bojonegoro 3 menit, Trenggalek 4 menit, Madiun 5 menit, Ngawi 5 menit, Magetan 5 menit, Pacitan 6 menit
 3. Bayang-bayang kiblat di atas hanya berlaku untuk kota **Surabaya**

DESEMBER

2020 M/1442 H

17 Cap Gwee 2571 - 17 Cap it Gwee 2571

١٦ ربيع الاخير - ١٦ جمادى الاولى

الأحد AHAD	29	6 ٢١ LEGI 22	13 ٢٨ PON 29	20 ٥ KLIWON 6	27 ١٢ PAHING 13	<p>Hisab awal bulan metode Al-Durr al-Aniq dengan markas perhitungan Condrodipo Gresik Ijtima' = Akhir Robiulakhir 1442 H Hari = Senin Wage, 14 Desember 2020 M Pukul = 23 : 18 : 39 WIB Matahari Terbenam (Magrib) = 17 : 41 : 54 WIB Umur Bulan Saat Magrib = -5 jam 36 menit 45 detik Tinggi Hilal Mar'i Lower = -05° 22' 16" Lama Hilal di atas Ufuk = ----- Elongasi (Matahari-Bulan) = 03° 13' 59" Azimuth Matahari = 246° 23' 37" Azimuth Bulan = 246° 03' 26" Kesimpulan 1 Jumadilawal 1442 H jatuh pada Hari = Rabu Legi Tanggal = 16 Desember 2020 M. Penentuan awal bulan kamariyah menunggu hasil rukyah ===== Catatan : </p>
الاثنين SENIN	30	7 ٢٢ PAHING 23	14 ٢٩ WAGE 30	21 ٦ LEGI 7	28 ١٣ PON 14	
الثلاثاء SELASA	1 ١٦ LEGI 17	8 ٢٣ PON 24	15 ٣٠ KLIWON 1	22 ٧ PAHING 8	29 ١٤ WAGE 15	
الأربعاء RABU	2 ١٧ PAHING 18	9 ٢٤ WAGE 25	16 ١ LEGI 2 جمادى الاولى	23 ٨ PON 9	30 ١٥ KLIWON 16	
الخميس KAMIS	3 ١٨ PON 19	10 ٢٥ KLIWON 26	17 ٢ PAHING 3	24 ٩ WAGE 10	31 ١٦ LEGI 17	
الجمعة JUM'AT	4 ١٩ WAGE 20	11 ٢٦ LEGI 27	18 ٣ PON 4	25 ١٠ KLIWON 11	1	
السبت SABTU	5 ٢٠ KLIWON 21	12 ٢٧ PAHING 28	19 ٤ WAGE 5	26 ١١ LEGI 12	2	

25 Desember :: Hari Raya Natal

JADWAL WAKTU SALAT BULAN DESEMBER UNTUK KOTA SURABAYA (WIB)

TANGGAL	IMSAK	SUBUH	TERBIT	DUHA	ZUHUR	ASAR	MAGRIB	ISYA	BAYANG ² KIBLAT
01	03 : 30	03 : 40	04 : 59	05 : 28	11 : 22	14 : 46	17 : 37	18 : 52	08 : 26
03	03 : 30	03 : 40	05 : 00	05 : 28	11 : 23	14 : 47	17 : 38	18 : 53	08 : 21
05	03 : 31	03 : 41	05 : 01	05 : 29	11 : 24	14 : 48	17 : 39	18 : 54	08 : 16
07	03 : 31	03 : 41	05 : 01	05 : 30	11 : 25	14 : 49	17 : 40	18 : 55	08 : 12
09	03 : 32	03 : 42	05 : 02	05 : 31	11 : 25	14 : 50	17 : 41	18 : 56	08 : 08
11	03 : 33	03 : 43	05 : 03	05 : 31	11 : 26	14 : 51	17 : 42	18 : 57	08 : 05
13	03 : 33	03 : 43	05 : 04	05 : 32	11 : 27	14 : 52	17 : 43	18 : 58	08 : 02
15	03 : 34	03 : 44	05 : 05	05 : 33	11 : 28	14 : 54	17 : 44	18 : 59	08 : 01
17	03 : 35	03 : 45	05 : 06	05 : 34	11 : 29	14 : 55	17 : 45	19 : 01	07 : 59
19	03 : 36	03 : 46	05 : 07	05 : 35	11 : 30	14 : 56	17 : 46	19 : 02	07 : 59
21	03 : 37	03 : 47	05 : 08	05 : 36	11 : 31	14 : 57	17 : 47	19 : 03	07 : 59
23	03 : 38	03 : 48	05 : 09	05 : 37	11 : 32	14 : 58	17 : 48	19 : 04	08 : 01
25	03 : 39	03 : 49	05 : 10	05 : 38	11 : 33	14 : 59	17 : 49	19 : 04	08 : 03
27	03 : 40	03 : 50	05 : 11	05 : 39	11 : 34	15 : 00	17 : 50	19 : 05	08 : 06
29	03 : 41	03 : 51	05 : 12	05 : 40	11 : 35	15 : 00	17 : 51	19 : 06	08 : 09
31	03 : 42	03 : 52	05 : 13	05 : 41	11 : 36	15 : 01	17 : 52	19 : 07	08 : 14

Keterangan : 1. kota di timur Surabaya **dikurangi** : Situbondo 5 menit, Sumenep 5 menit, Bondowoso 4 menit, Pamekasan 3 menit, Jember 3 menit, Lumajang 2 menit, Sampang 2 menit, Probolinggo 2 menit, Bangil 0 menit, Sidoarjo 0 menit, Bangkalan 0 menit, Gresik 0 menit.
 2. Kota di barat Surabaya **ditambah** : Singosari 0 menit, Lamongan 1 menit, Mojokerto 1 menit, Jombang 2 menit, Blitar 2 menit, Kediri 3 menit, Tuban 3 menit, Tulungagung 3 menit, Nganjuk Kota 3 menit, Bojonegoro 3 menit, Trenggalek 4 menit, Madiun 5 menit, Ngawi 5 menit, Magetan 5 menit, Pacitan 6 menit
 3. Bayang-bayang kiblat di atas hanya berlaku untuk kota **Surabaya**

