

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 18 : 52

Umur hilal: 08 j 11 m

19-Ogo-2020

Menara UMS

115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
17:31	18 08 25	284 32 45	13 50 00	281 40 00	04 59 00
17:32	17 54 27	284 32 38	13 35 26	281 40 38	04 59 14
17:33	17 40 30	284 32 32	13 20 53	281 41 17	04 59 28
17:34	17 26 32	284 32 27	13 06 19	281 41 57	04 59 42
17:35	17 12 35	284 32 23	12 51 46	281 42 37	04 59 55
17:36	16 58 38	284 32 20	12 37 13	281 43 18	05 00 10
17:37	16 44 41	284 32 18	12 22 41	281 44 00	05 00 24
17:38	16 30 44	284 32 17	12 08 08	281 44 42	05 00 38
17:39	16 16 47	284 32 17	11 53 36	281 45 26	05 00 52
17:40	16 02 50	284 32 18	11 39 04	281 46 10	05 01 07
17:41	15 48 53	284 32 20	11 24 32	281 46 55	05 01 21
17:42	15 34 57	284 32 23	11 10 01	281 47 40	05 01 36
17:43	15 21 00	284 32 27	10 55 29	281 48 27	05 01 51
17:44	15 07 04	284 32 32	10 40 59	281 49 14	05 02 05
17:45	14 53 08	284 32 38	10 26 28	281 50 02	05 02 20

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 18 : 52

Umur hilal: 08 j 11 m

19-Ogo-2020

Menara UMS

$115^{\circ} 10' 25'' \text{ T}, 05^{\circ} 16' 43'' \text{ U}$

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
17:46	14 39 12	284 32 44	10 11 57	281 50 51	05 02 35
17:47	14 25 16	284 32 52	09 57 27	281 51 40	05 02 50
17:48	14 11 21	284 33 01	09 42 58	281 52 31	05 03 05
17:49	13 57 25	284 33 10	09 28 29	281 53 22	05 03 21
17:50	13 43 30	284 33 21	09 14 00	281 54 14	05 03 36
17:51	13 29 35	284 33 32	08 59 31	281 55 06	05 03 52
17:52	13 15 40	284 33 45	08 45 03	281 56 00	05 04 07
17:53	13 01 45	284 33 58	08 30 36	281 56 54	05 04 23
17:54	12 47 51	284 34 12	08 16 09	281 57 49	05 04 39
17:55	12 33 56	284 34 28	08 01 42	281 58 45	05 04 54
17:56	12 20 02	284 34 44	07 47 16	281 59 41	05 05 10
17:57	12 06 08	284 35 01	07 32 51	282 00 38	05 05 26
17:58	11 52 14	284 35 19	07 18 26	282 01 36	05 05 43
17:59	11 38 21	284 35 38	07 04 02	282 02 35	05 05 59
18:00	11 24 28	284 35 57	06 49 39	282 03 35	05 06 15

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 18 : 52

Umur hilal: 08 j 11 m

19-Ogo-2020

Menara UMS

$115^{\circ} 10' 25'' \text{ T}, 05^{\circ} 16' 43'' \text{ U}$

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
18:01	11 10 35	284 36 18	06 35 17	282 04 35	05 06 32
18:02	10 56 42	284 36 40	06 20 56	282 05 36	05 06 48
18:03	10 42 50	284 37 02	06 06 35	282 06 38	05 07 05
18:04	10 28 58	284 37 26	05 52 16	282 07 41	05 07 21
18:05	10 15 06	284 37 50	05 37 57	282 08 45	05 07 38
18:06	10 01 15	284 38 15	05 23 40	282 09 49	05 07 55
18:07	09 47 24	284 38 41	05 09 25	282 10 54	05 08 12
18:08	09 33 33	284 39 08	04 55 11	282 12 00	05 08 29
18:09	09 19 43	284 39 36	04 40 58	282 13 06	05 08 46
18:10	09 05 53	284 40 05	04 26 47	282 14 14	05 09 04
18:11	08 52 04	284 40 35	04 12 39	282 15 22	05 09 21
18:12	08 38 15	284 41 06	03 58 32	282 16 31	05 09 39
18:13	08 24 26	284 41 37	03 44 28	282 17 41	05 09 56
18:14	08 10 38	284 42 10	03 30 27	282 18 51	05 10 14
18:15	07 56 51	284 42 43	03 16 28	282 20 03	05 10 32

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 18 : 52

Umur hilal: 08 j 11 m

19-Ogo-2020

Menara UMS

$115^{\circ} 10' 25'' \text{ T}, 05^{\circ} 16' 43'' \text{ U}$

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LINGKUNG (D M S)
18:16	07 43 04	284 43 17	03 02 33	282 21 15	05 10 50
18:17	07 29 18	284 43 53	02 48 42	282 22 28	05 11 08
18:18	07 15 32	284 44 29	02 34 54	282 23 42	05 11 26
18:19	07 01 47	284 45 05	02 21 12	282 24 56	05 11 44
18:20	06 48 03	284 45 43	02 07 35	282 26 12	05 12 02
18:21	06 34 20	284 46 22	01 54 03	282 27 28	05 12 20
18:22	06 20 37	284 47 02	01 40 39	282 28 45	05 12 39
18:23	06 06 56	284 47 42	01 27 22	282 30 03	05 12 58
18:24	05 53 15	284 48 24	01 14 13	282 31 22	05 13 16
18:25	05 39 36	284 49 06	01 01 13	282 32 41	05 13 35
18:26	05 25 57	284 49 49	00 48 24	282 34 01	05 13 54
18:27	05 12 20	284 50 33	00 35 45	282 35 23	05 14 13
18:28	04 58 44	284 51 18	00 23 16	282 36 44	05 14 32
18:29	04 45 10	284 52 04	00 10 59	282 38 07	05 14 51
18:30	04 31 38	284 52 51	-00 01 11	282 39 31	05 15 10

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 18 : 52

Umur hilal: 08 j 11 m

19-Ogo-2020

Menara UMS

$115^{\circ} 10' 25'' \text{ T}, 05^{\circ} 16' 43'' \text{ U}$

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
18:31	04 18 07	284 53 38	-00 13 16	282 40 55	05 15 30
18:32	04 04 38	284 54 27	-00 25 23	282 42 21	05 15 49
18:33	03 51 11	284 55 16	-00 37 43	282 43 47	05 16 09
18:34	03 37 47	284 56 06	-00 50 32	282 45 14	05 16 28
18:35	03 24 25	284 56 58	-01 04 09	282 46 42	05 16 48
18:36	03 11 06	284 57 50	-01 18 55	282 48 10	05 17 08
18:37	02 57 51	284 58 43	-01 35 03	282 49 40	05 17 28
18:38	02 44 39	284 59 37	-01 52 38	282 51 10	05 17 48
18:39	02 31 31	285 00 31	-02 11 27	282 52 42	05 18 08
18:40	02 18 27	285 01 27	-02 31 04	282 54 14	05 18 29
18:41	02 05 28	285 02 24	-02 51 00	282 55 47	05 18 49
18:42	01 52 35	285 03 21	-03 10 46	282 57 21	05 19 09
18:43	01 39 48	285 04 19	-03 30 03	282 58 55	05 19 30
18:44	01 27 08	285 05 19	-03 48 42	283 00 31	05 19 51
18:45	01 14 36	285 06 19	-04 06 42	283 02 07	05 20 11

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 18 : 52

Umur hilal: 08 j 11 m

19-Ogo-2020

Menara UMS

115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
18:46	01 02 12	285 07 20	-04 24 04	283 03 45	05 20 32
18:47	00 49 57	285 08 22	-04 40 56	283 05 23	05 20 53
18:48	00 37 52	285 09 25	-04 57 35	283 07 02	05 21 14
18:49	00 25 56	285 10 29	-05 12 13	283 08 43	05 21 35
18:50	00 14 10	285 11 33	-05 28 32	283 10 24	05 21 57
18:51	00 02 33	285 12 39	-05 44 01	283 12 06	05 22 18
18:52	-00 08 59	285 13 45	-05 59 16	283 13 48	05 22 40
18:53	-00 20 31	285 14 53	-06 14 21	283 15 32	05 23 01
18:54	-00 32 10	285 16 01	-06 29 18	283 17 17	05 23 23
18:55	-00 44 08	285 17 10	-06 44 08	283 19 03	05 23 45
18:56	-00 56 40	285 18 21	-06 58 55	283 20 49	05 24 06
18:57	-01 10 05	285 19 32	-07 13 37	283 22 37	05 24 28
18:58	-01 24 38	285 20 44	-07 28 16	283 24 25	05 24 50
18:59	-01 40 30	285 21 57	-07 42 53	283 26 14	05 25 13
19:00	-01 57 38	285 23 11	-07 57 28	283 28 05	05 25 35

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 18 : 52

Umur hilal: 08 j 11 m

19-Ogo-2020

Menara UMS

115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
19:01	-02 15 48	285 24 26	-08 12 01	283 29 56	05 25 57
19:02	-02 34 36	285 25 41	-08 26 33	283 31 49	05 26 20
19:03	-02 53 35	285 26 58	-08 41 04	283 33 42	05 26 42
19:04	-03 12 23	285 28 16	-08 55 34	283 35 36	05 27 05
19:05	-03 30 44	285 29 34	-09 10 03	283 37 31	05 27 28
19:06	-03 48 30	285 30 54	-09 24 32	283 39 28	05 27 50
19:07	-04 05 39	285 32 14	-09 39 00	283 41 25	05 28 13
19:08	-04 22 15	285 33 36	-09 53 28	283 43 23	05 28 36
19:09	-04 38 22	285 34 58	-10 07 56	283 45 22	05 29 00
19:10	-04 54 11	285 36 22	-10 22 23	283 47 23	05 29 23
19:11	-05 08 57	285 37 46	-10 36 50	283 49 24	05 29 46
19:12	-05 23 52	285 39 11	-10 51 17	283 51 26	05 30 10
19:13	-05 38 43	285 40 37	-11 05 43	283 53 30	05 30 33
19:14	-05 53 19	285 42 05	-11 20 09	283 55 34	05 30 57
19:15	-06 07 44	285 43 33	-11 34 36	283 57 39	05 31 21

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 18 : 52

Umur hilal: 08 j 11 m

19-Ogo-2020

Menara UMS

115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENKUNG (D M S)
19:16	-06 22 01	285 45 02	-11 49 02	283 59 46	05 31 45
19:17	-06 36 12	285 46 32	-12 03 28	284 01 54	05 32 08
19:18	-06 50 18	285 48 03	-12 17 54	284 04 02	05 32 33
19:19	-07 04 20	285 49 36	-12 32 20	284 06 12	05 32 57
19:20	-07 18 19	285 51 09	-12 46 45	284 08 23	05 33 21
19:21	-07 32 15	285 52 43	-13 01 11	284 10 35	05 33 45
19:22	-07 46 09	285 54 18	-13 15 37	284 12 48	05 34 10
19:23	-08 00 01	285 55 54	-13 30 02	284 15 02	05 34 34
19:24	-08 13 52	285 57 31	-13 44 28	284 17 17	05 34 59
19:25	-08 27 41	285 59 09	-13 58 53	284 19 33	05 35 24
19:26	-08 41 30	286 00 49	-14 13 18	284 21 51	05 35 49
19:27	-08 55 18	286 02 29	-14 27 43	284 24 10	05 36 13
19:28	-09 09 05	286 04 10	-14 42 08	284 26 29	05 36 38
19:29	-09 22 51	286 05 52	-14 56 33	284 28 50	05 37 04
19:30	-09 36 37	286 07 36	-15 10 58	284 31 12	05 37 29

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 44

Umur hilal: 33 j 03 m

20-Ogo-2020

Menara UMS

115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
17:31	30 56 54	278 53 27	13 45 41	281 19 47	17 06 54
17:32	30 42 34	278 53 09	13 31 06	281 20 27	17 07 20
17:33	30 28 13	278 52 51	13 16 32	281 21 07	17 07 46
17:34	30 13 53	278 52 34	13 01 57	281 21 48	17 08 12
17:35	29 59 32	278 52 18	12 47 23	281 22 30	17 08 38
17:36	29 45 12	278 52 02	12 32 49	281 23 12	17 09 04
17:37	29 30 52	278 51 48	12 18 16	281 23 55	17 09 30
17:38	29 16 31	278 51 34	12 03 42	281 24 39	17 09 57
17:39	29 02 11	278 51 21	11 49 09	281 25 24	17 10 23
17:40	28 47 51	278 51 09	11 34 36	281 26 09	17 10 50
17:41	28 33 31	278 50 58	11 20 03	281 26 55	17 11 16
17:42	28 19 11	278 50 47	11 05 31	281 27 42	17 11 43
17:43	28 04 51	278 50 38	10 50 58	281 28 30	17 12 09
17:44	27 50 31	278 50 29	10 36 26	281 29 19	17 12 36
17:45	27 36 11	278 50 21	10 21 55	281 30 08	17 13 03

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 44

Umur hilal: 33 j 03 m

20-Ogo-2020

Menara UMS

$115^{\circ} 10' 25'' \text{ T}, 05^{\circ} 16' 43'' \text{ U}$

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
17:46	27 21 51	278 50 13	10 07 23	281 30 58	17 13 30
17:47	27 07 31	278 50 06	09 52 52	281 31 48	17 13 57
17:48	26 53 12	278 50 01	09 38 22	281 32 40	17 14 24
17:49	26 38 52	278 49 55	09 23 52	281 33 32	17 14 51
17:50	26 24 33	278 49 51	09 09 22	281 34 25	17 15 18
17:51	26 10 13	278 49 47	08 54 52	281 35 19	17 15 45
17:52	25 55 54	278 49 44	08 40 24	281 36 13	17 16 12
17:53	25 41 34	278 49 42	08 25 55	281 37 08	17 16 39
17:54	25 27 15	278 49 41	08 11 27	281 38 04	17 17 06
17:55	25 12 56	278 49 40	07 57 00	281 39 01	17 17 34
17:56	24 58 36	278 49 40	07 42 33	281 39 58	17 18 01
17:57	24 44 17	278 49 40	07 28 07	281 40 56	17 18 29
17:58	24 29 58	278 49 42	07 13 41	281 41 55	17 18 56
17:59	24 15 39	278 49 44	06 59 17	281 42 55	17 19 24
18:00	24 01 20	278 49 46	06 44 53	281 43 56	17 19 52

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 44

Umur hilal: 33 j 03 m

20-Ogo-2020

Menara UMS

$115^{\circ} 10' 25'' \text{ T}, 05^{\circ} 16' 43'' \text{ U}$

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
18:01	23 47 02	278 49 50	06 30 30	281 44 57	17 20 19
18:02	23 32 43	278 49 54	06 16 08	281 45 59	17 20 47
18:03	23 18 24	278 49 59	06 01 46	281 47 01	17 21 15
18:04	23 04 06	278 50 04	05 47 26	281 48 05	17 21 43
18:05	22 49 47	278 50 10	05 33 07	281 49 09	17 22 11
18:06	22 35 29	278 50 17	05 18 50	281 50 14	17 22 39
18:07	22 21 10	278 50 25	05 04 34	281 51 20	17 23 07
18:08	22 06 52	278 50 33	04 50 19	281 52 26	17 23 35
18:09	21 52 34	278 50 42	04 36 06	281 53 34	17 24 04
18:10	21 38 16	278 50 51	04 21 55	281 54 42	17 24 32
18:11	21 23 58	278 51 01	04 07 46	281 55 51	17 25 00
18:12	21 09 40	278 51 12	03 53 39	281 57 00	17 25 29
18:13	20 55 22	278 51 23	03 39 35	281 58 11	17 25 57
18:14	20 41 04	278 51 35	03 25 33	281 59 22	17 26 26
18:15	20 26 47	278 51 48	03 11 35	282 00 34	17 26 54

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 44

Umur hilal: 33 j 03 m

20-Ogo-2020

Menara UMS

$115^{\circ} 10' 25'' \text{ T}, 05^{\circ} 16' 43'' \text{ U}$

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
18:16	20 12 29	278 52 01	02 57 40	282 01 47	17 27 23
18:17	19 58 12	278 52 15	02 43 49	282 03 00	17 27 52
18:18	19 43 54	278 52 30	02 30 02	282 04 14	17 28 21
18:19	19 29 37	278 52 45	02 16 21	282 05 29	17 28 49
18:20	19 15 20	278 53 01	02 02 44	282 06 45	17 29 18
18:21	19 01 03	278 53 17	01 49 14	282 08 02	17 29 47
18:22	18 46 46	278 53 34	01 35 51	282 09 19	17 30 16
18:23	18 32 30	278 53 52	01 22 36	282 10 38	17 30 46
18:24	18 18 13	278 54 10	01 09 29	282 11 57	17 31 15
18:25	18 03 56	278 54 29	00 56 32	282 13 16	17 31 44
18:26	17 49 40	278 54 49	00 43 46	282 14 37	17 32 13
18:27	17 35 24	278 55 09	00 31 10	282 15 58	17 32 43
18:28	17 21 08	278 55 30	00 18 44	282 17 21	17 33 12
18:29	17 06 52	278 55 51	00 06 29	282 18 44	17 33 42
18:30	16 52 36	278 56 13	-00 05 39	282 20 08	17 34 11

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 44

Umur hilal: 33 j 03 m

20-Ogo-2020

Menara UMS

115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
18:31	16 38 20	278 56 36	-00 17 45	282 21 32	17 34 41
18:32	16 24 04	278 56 59	-00 29 56	282 22 58	17 35 10
18:33	16 09 49	278 57 23	-00 42 26	282 24 24	17 35 40
18:34	15 55 33	278 57 47	-00 55 32	282 25 51	17 36 10
18:35	15 41 18	278 58 12	-01 09 34	282 27 19	17 36 40
18:36	15 27 03	278 58 38	-01 24 50	282 28 48	17 37 10
18:37	15 12 48	278 59 04	-01 41 33	282 30 18	17 37 40
18:38	14 58 34	278 59 31	-01 59 39	282 31 48	17 38 10
18:39	14 44 19	278 59 58	-02 18 52	282 33 20	17 38 40
18:40	14 30 05	279 00 26	-02 38 42	282 34 52	17 39 10
18:41	14 15 51	279 00 54	-02 58 38	282 36 25	17 39 41
18:42	14 01 37	279 01 24	-03 18 16	282 37 59	17 40 11
18:43	13 47 23	279 01 53	-03 37 21	282 39 34	17 40 41
18:44	13 33 09	279 02 24	-03 55 46	282 41 09	17 41 12
18:45	13 18 56	279 02 54	-04 13 32	282 42 46	17 41 42

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 44

Umur hilal: 33 j 03 m

20-Ogo-2020

Menara UMS

$115^{\circ} 10' 25'' \text{ T}, 05^{\circ} 16' 43'' \text{ U}$

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
18:46	13 04 43	279 03 26	-04 30 43	282 44 23	17 42 13
18:47	12 50 30	279 03 58	-04 47 27	282 46 01	17 42 43
18:48	12 36 17	279 04 30	-05 02 02	282 47 40	17 43 14
18:49	12 22 05	279 05 04	-05 18 57	282 49 20	17 43 45
18:50	12 07 52	279 05 37	-05 34 43	282 51 01	17 44 16
18:51	11 53 40	279 06 12	-05 50 06	282 52 43	17 44 47
18:52	11 39 28	279 06 47	-06 05 18	282 54 26	17 45 18
18:53	11 25 17	279 07 22	-06 20 21	282 56 09	17 45 49
18:54	11 11 06	279 07 58	-06 35 16	282 57 54	17 46 20
18:55	10 56 55	279 08 35	-06 50 06	282 59 39	17 46 51
18:56	10 42 44	279 09 12	-07 04 52	283 01 26	17 47 22
18:57	10 28 34	279 09 50	-07 19 34	283 03 13	17 47 53
18:58	10 14 24	279 10 28	-07 34 14	283 05 01	17 48 25
18:59	10 00 14	279 11 07	-07 48 51	283 06 50	17 48 56
19:00	09 46 05	279 11 46	-08 03 26	283 08 40	17 49 28

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 44

Umur hilal: 33 j 03 m

20-Ogo-2020

Menara UMS

$115^{\circ} 10' 25'' \text{ T}, 05^{\circ} 16' 43'' \text{ U}$

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
19:01	09 31 56	279 12 26	-08 18 00	283 10 31	17 49 59
19:02	09 17 48	279 13 07	-08 32 33	283 12 23	17 50 31
19:03	09 03 40	279 13 48	-08 47 04	283 14 16	17 51 03
19:04	08 49 32	279 14 30	-09 01 35	283 16 10	17 51 34
19:05	08 35 25	279 15 12	-09 16 06	283 18 05	17 52 06
19:06	08 21 19	279 15 55	-09 30 35	283 20 01	17 52 38
19:07	08 07 13	279 16 39	-09 45 05	283 21 57	17 53 10
19:08	07 53 07	279 17 23	-09 59 34	283 23 55	17 53 42
19:09	07 39 02	279 18 07	-10 14 02	283 25 54	17 54 14
19:10	07 24 58	279 18 53	-10 28 31	283 27 54	17 54 46
19:11	07 10 55	279 19 38	-10 42 59	283 29 55	17 55 18
19:12	06 56 52	279 20 25	-10 57 27	283 31 56	17 55 51
19:13	06 42 50	279 21 12	-11 11 54	283 33 59	17 56 23
19:14	06 28 49	279 21 59	-11 26 22	283 36 03	17 56 55
19:15	06 14 49	279 22 47	-11 40 50	283 38 08	17 57 28

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 44

Umur hilal: 33 j 03 m

20-Ogo-2020

Menara UMS

115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 31

Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

WAKTU M'SIA (J : M)	ALTITUD BULAN (D M S)	AZIMUT BULAN (D M S)	ALTITUD MH (D M S)	AZIMUT MH (D M S)	J/LENGKUNG (D M S)
19:16	06 00 49	279 23 36	-11 55 17	283 40 14	17 58 00
19:17	05 46 51	279 24 25	-12 09 44	283 42 21	17 58 33
19:18	05 32 54	279 25 15	-12 24 11	283 44 29	17 59 06
19:19	05 18 59	279 26 05	-12 38 38	283 46 38	17 59 38
19:20	05 05 04	279 26 56	-12 53 05	283 48 48	18 00 11
19:21	04 51 11	279 27 48	-13 07 32	283 50 59	18 00 44
19:22	04 37 20	279 28 40	-13 21 59	283 53 11	18 01 17
19:23	04 23 31	279 29 32	-13 36 26	283 55 25	18 01 50
19:24	04 09 43	279 30 26	-13 50 53	283 57 39	18 02 23
19:25	03 55 58	279 31 20	-14 05 19	283 59 55	18 02 56
19:26	03 42 15	279 32 14	-14 19 46	284 02 11	18 03 29
19:27	03 28 34	279 33 09	-14 34 12	284 04 29	18 04 02
19:28	03 14 57	279 34 05	-14 48 38	284 06 48	18 04 36
19:29	03 01 23	279 35 01	-15 03 05	284 09 08	18 05 09
19:30	02 47 52	279 35 57	-15 17 31	284 11 29	18 05 42

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>

e-mail: geodesicommment@jupem.gov.my