

DATA RUKYAH

21-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 09

Umur hilal: 18 j 36 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
18:28	21 49 28	291 54 33	13 15 51	290 09 18	08 30 02
18:29	21 36 03	291 52 59	13 01 52	290 08 55	08 30 27
18:30	21 22 38	291 51 27	12 47 53	290 08 33	08 30 52
18:31	21 09 13	291 49 56	12 33 54	290 08 13	08 31 17
18:32	20 55 48	291 48 27	12 19 55	290 07 54	08 31 42
18:33	20 42 22	291 47 00	12 05 56	290 07 37	08 32 07
18:34	20 28 57	291 45 34	11 51 58	290 07 21	08 32 32
18:35	20 15 32	291 44 10	11 37 59	290 07 06	08 32 57
18:36	20 02 07	291 42 47	11 24 01	290 06 52	08 33 23
18:37	19 48 41	291 41 26	11 10 03	290 06 40	08 33 48
18:38	19 35 16	291 40 07	10 56 05	290 06 29	08 34 13
18:39	19 21 50	291 38 49	10 42 07	290 06 20	08 34 39
18:40	19 08 25	291 37 32	10 28 10	290 06 11	08 35 04
18:41	18 54 59	291 36 17	10 14 13	290 06 04	08 35 30
18:42	18 41 34	291 35 04	10 00 16	290 05 59	08 35 55
18:43	18 28 08	291 33 52	09 46 19	290 05 54	08 36 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

21-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 09

Umur hilal: 18 j 36 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
18:44	18 14 42	291 32 42	09 32 23	290 05 51	08 36 47
18:45	18 01 17	291 31 33	09 18 27	290 05 50	08 37 13
18:46	17 47 51	291 30 25	09 04 31	290 05 49	08 37 39
18:47	17 34 25	291 29 19	08 50 36	290 05 50	08 38 04
18:48	17 21 00	291 28 15	08 36 41	290 05 52	08 38 31
18:49	17 07 34	291 27 12	08 22 46	290 05 56	08 38 57
18:50	16 54 08	291 26 10	08 08 52	290 06 01	08 39 23
18:51	16 40 43	291 25 10	07 54 58	290 06 07	08 39 49
18:52	16 27 17	291 24 11	07 41 05	290 06 14	08 40 15
18:53	16 13 52	291 23 14	07 27 13	290 06 23	08 40 42
18:54	16 00 26	291 22 18	07 13 21	290 06 32	08 41 08
18:55	15 47 00	291 21 23	06 59 29	290 06 44	08 41 35
18:56	15 33 35	291 20 30	06 45 39	290 06 56	08 42 01
18:57	15 20 09	291 19 39	06 31 49	290 07 10	08 42 28
18:58	15 06 44	291 18 48	06 18 00	290 07 25	08 42 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

21-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 09

Umur hilal: 18 j 36 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
18:59	14 53 19	291 17 59	06 04 12	290 07 41	08 43 21
19:00	14 39 53	291 17 12	05 50 25	290 07 58	08 43 48
19:01	14 26 28	291 16 26	05 36 38	290 08 17	08 44 15
19:02	14 13 03	291 15 41	05 22 53	290 08 37	08 44 42
19:03	13 59 38	291 14 58	05 09 10	290 08 59	08 45 09
19:04	13 46 13	291 14 16	04 55 27	290 09 21	08 45 36
19:05	13 32 48	291 13 35	04 41 46	290 09 45	08 46 03
19:06	13 19 23	291 12 56	04 28 07	290 10 10	08 46 30
19:07	13 05 58	291 12 18	04 14 30	290 10 37	08 46 58
19:08	12 52 34	291 11 41	04 00 54	290 11 04	08 47 25
19:09	12 39 09	291 11 06	03 47 21	290 11 33	08 47 53
19:10	12 25 45	291 10 32	03 33 50	290 12 03	08 48 20
19:11	12 12 21	291 09 59	03 20 22	290 12 35	08 48 48
19:12	11 58 56	291 09 27	03 06 57	290 13 08	08 49 15
19:13	11 45 33	291 08 57	02 53 35	290 13 42	08 49 43
19:14	11 32 09	291 08 29	02 40 17	290 14 17	08 50 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

21-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42' 13 " T, 03° 09' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 09

Umur hilal: 18 j 36 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
19:15	11 18 45	291 08 01	02 27 03	290 14 53	08 50 39
19:16	11 05 22	291 07 35	02 13 53	290 15 31	08 51 06
19:17	10 51 59	291 07 10	02 00 49	290 16 10	08 51 34
19:18	10 38 36	291 06 47	01 47 51	290 16 51	08 52 02
19:19	10 25 13	291 06 25	01 34 59	290 17 32	08 52 31
19:20	10 11 50	291 06 04	01 22 14	290 18 15	08 52 59
19:21	09 58 28	291 05 44	01 09 38	290 18 59	08 53 27
19:22	09 45 06	291 05 25	00 57 10	290 19 45	08 53 55
19:23	09 31 45	291 05 08	00 44 52	290 20 31	08 54 24
19:24	09 18 23	291 04 52	00 32 44	290 21 19	08 54 52
19:25	09 05 02	291 04 38	00 20 45	290 22 09	08 55 21
19:26	08 51 42	291 04 25	00 08 56	290 22 59	08 55 49
19:27	08 38 21	291 04 12	-00 02 45	290 23 51	08 56 18
19:28	08 25 02	291 04 02	-00 14 23	290 24 44	08 56 47
19:29	08 11 42	291 03 52	-00 26 04	290 25 38	08 57 15
19:30	07 58 23	291 03 44	-00 37 57	290 26 34	08 57 44

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

21-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 09

Umur hilal: 18 j 36 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
19:31	07 45 05	291 03 37	-00 50 18	290 27 31	08 58 13
19:32	07 31 47	291 03 31	-01 03 23	290 28 29	08 58 42
19:33	07 18 29	291 03 26	-01 17 30	290 29 29	08 59 11
19:34	07 05 12	291 03 23	-01 32 53	290 30 30	08 59 40
19:35	06 51 56	291 03 21	-01 49 37	290 31 32	09 00 10
19:36	06 38 41	291 03 20	-02 07 32	290 32 35	09 00 39
19:37	06 25 26	291 03 21	-02 26 18	290 33 40	09 01 08
19:38	06 12 12	291 03 22	-02 45 28	290 34 46	09 01 38
19:39	05 58 59	291 03 25	-03 04 35	290 35 53	09 02 07
19:40	05 45 47	291 03 29	-03 23 20	290 37 02	09 02 37
19:41	05 32 36	291 03 35	-03 41 32	290 38 12	09 03 06
19:42	05 19 26	291 03 41	-03 59 07	290 39 23	09 03 36
19:43	05 06 17	291 03 49	-04 16 06	290 40 36	09 04 06
19:44	04 53 09	291 03 58	-04 32 33	290 41 49	09 04 36
19:45	04 40 03	291 04 08	-04 48 36	290 43 05	09 05 06
19:46	04 26 59	291 04 20	-05 03 52	290 44 21	09 05 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: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

21-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 09

Umur hilal: 18 j 36 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
19:47	04 13 56	291 04 33	-05 18 50	290 45 39	09 06 05
19:48	04 00 55	291 04 46	-05 34 00	290 46 58	09 06 36
19:49	03 47 56	291 05 02	-05 48 49	290 48 19	09 07 06
19:50	03 34 59	291 05 18	-06 03 26	290 49 41	09 07 36
19:51	03 22 05	291 05 36	-06 17 55	290 51 04	09 08 06
19:52	03 09 13	291 05 54	-06 32 17	290 52 29	09 08 37
19:53	02 56 25	291 06 14	-06 46 33	290 53 55	09 09 07
19:54	02 43 39	291 06 36	-07 00 45	290 55 22	09 09 38
19:55	02 30 58	291 06 58	-07 14 54	290 56 51	09 10 08
19:56	02 18 21	291 07 22	-07 29 00	290 58 21	09 10 39
19:57	02 05 48	291 07 47	-07 43 04	290 59 52	09 11 10
19:58	01 53 20	291 08 13	-07 57 06	291 01 25	09 11 40
19:59	01 40 59	291 08 40	-08 11 06	291 03 00	09 12 11
20:00	01 28 43	291 09 09	-08 25 05	291 04 35	09 12 42
20:01	01 16 35	291 09 38	-08 39 03	291 06 12	09 13 13
20:02	01 04 34	291 10 09	-08 53 00	291 07 51	09 13 44

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

21-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 09

Umur hilal: 18 j 36 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
20:03	00 52 42	291 10 41	-09 06 57	291 09 31	09 14 15
20:04	00 40 58	291 11 15	-09 20 52	291 11 12	09 14 46
20:05	00 29 24	291 11 49	-09 34 48	291 12 55	09 15 18
20:06	00 17 59	291 12 25	-09 48 42	291 14 39	09 15 49
20:07	00 06 42	291 13 02	-10 02 37	291 16 24	09 16 20
20:08	-00 04 29	291 13 41	-10 16 31	291 18 11	09 16 52
20:09	-00 15 37	291 14 20	-10 30 25	291 20 00	09 17 23
20:10	-00 26 48	291 15 01	-10 44 18	291 21 50	09 17 55
20:11	-00 38 12	291 15 43	-10 58 11	291 23 41	09 18 27
20:12	-00 50 00	291 16 26	-11 12 05	291 25 34	09 18 58
20:13	-01 02 29	291 17 10	-11 25 57	291 27 28	09 19 30
20:14	-01 15 53	291 17 56	-11 39 50	291 29 24	09 20 02
20:15	-01 30 27	291 18 43	-11 53 43	291 31 21	09 20 34
20:16	-01 46 14	291 19 31	-12 07 35	291 33 20	09 21 06
20:17	-02 03 10	291 20 20	-12 21 27	291 35 20	09 21 38
20:18	-02 20 57	291 21 11	-12 35 19	291 37 22	09 22 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

21-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 09

Umur hilal: 18 j 36 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
20:19	-02 39 13	291 22 03	-12 49 11	291 39 25	09 22 43
20:20	-02 57 34	291 22 56	-13 03 03	291 41 30	09 23 15
20:21	-03 15 40	291 23 50	-13 16 54	291 43 36	09 23 47
20:22	-03 33 19	291 24 45	-13 30 46	291 45 44	09 24 20
20:23	-03 50 25	291 25 42	-13 44 37	291 47 54	09 24 52
20:24	-04 06 58	291 26 40	-13 58 28	291 50 05	09 25 25
20:25	-04 22 59	291 27 39	-14 12 19	291 52 17	09 25 57
20:26	-04 38 33	291 28 40	-14 26 10	291 54 31	09 26 30
20:27	-04 53 50	291 29 42	-14 40 01	291 56 47	09 27 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

22-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 21 : 04

Umur hilal: 43 j 31 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
18:28	34 55 46	290 02 19	13 16 43	289 57 00	21 26 04
18:29	34 42 07	289 59 22	13 02 42	289 56 37	21 26 29
18:30	34 28 27	289 56 28	12 48 42	289 56 17	21 26 53
18:31	34 14 48	289 53 36	12 34 42	289 55 57	21 27 18
18:32	34 01 09	289 50 47	12 20 42	289 55 39	21 27 43
18:33	33 47 29	289 48 00	12 06 42	289 55 22	21 28 08
18:34	33 33 49	289 45 14	11 52 42	289 55 06	21 28 32
18:35	33 20 09	289 42 31	11 38 43	289 54 52	21 28 57
18:36	33 06 28	289 39 50	11 24 44	289 54 39	21 29 22
18:37	32 52 48	289 37 12	11 10 44	289 54 27	21 29 47
18:38	32 39 07	289 34 35	10 56 45	289 54 17	21 30 13
18:39	32 25 26	289 32 00	10 42 47	289 54 08	21 30 38
18:40	32 11 45	289 29 28	10 28 48	289 54 00	21 31 03
18:41	31 58 04	289 26 57	10 14 50	289 53 53	21 31 28
18:42	31 44 22	289 24 29	10 00 52	289 53 48	21 31 54
18:43	31 30 41	289 22 02	09 46 54	289 53 44	21 32 19

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

22-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 21 : 04

Umur hilal: 43 j 31 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
18:44	31 16 59	289 19 38	09 32 56	289 53 42	21 32 44
18:45	31 03 17	289 17 15	09 18 59	289 53 40	21 33 10
18:46	30 49 35	289 14 55	09 05 02	289 53 40	21 33 36
18:47	30 35 53	289 12 36	08 51 06	289 53 42	21 34 01
18:48	30 22 10	289 10 19	08 37 10	289 53 44	21 34 27
18:49	30 08 28	289 08 04	08 23 14	289 53 48	21 34 53
18:50	29 54 45	289 05 51	08 09 19	289 53 53	21 35 18
18:51	29 41 02	289 03 40	07 55 24	289 54 00	21 35 44
18:52	29 27 19	289 01 30	07 41 30	289 54 07	21 36 10
18:53	29 13 36	288 59 23	07 27 37	289 54 16	21 36 36
18:54	28 59 53	288 57 17	07 13 43	289 54 26	21 37 02
18:55	28 46 10	288 55 13	06 59 51	289 54 38	21 37 28
18:56	28 32 26	288 53 11	06 45 59	289 54 51	21 37 54
18:57	28 18 43	288 51 11	06 32 08	289 55 05	21 38 21
18:58	28 04 59	288 49 12	06 18 18	289 55 20	21 38 47

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

22-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 21 : 04

Umur hilal: 43 j 31 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
18:59	27 51 15	288 47 15	06 04 29	289 55 36	21 39 13
19:00	27 37 31	288 45 20	05 50 41	289 55 54	21 39 39
19:01	27 23 47	288 43 26	05 36 54	289 56 13	21 40 06
19:02	27 10 03	288 41 34	05 23 08	289 56 33	21 40 32
19:03	26 56 19	288 39 44	05 09 23	289 56 55	21 40 59
19:04	26 42 35	288 37 55	04 55 39	289 57 18	21 41 26
19:05	26 28 50	288 36 08	04 41 57	289 57 42	21 41 52
19:06	26 15 06	288 34 23	04 28 17	289 58 07	21 42 19
19:07	26 01 21	288 32 39	04 14 38	289 58 34	21 42 46
19:08	25 47 37	288 30 57	04 01 02	289 59 02	21 43 13
19:09	25 33 52	288 29 17	03 47 27	289 59 31	21 43 39
19:10	25 20 07	288 27 38	03 33 55	290 00 01	21 44 06
19:11	25 06 22	288 26 01	03 20 26	290 00 33	21 44 33
19:12	24 52 37	288 24 25	03 07 00	290 01 06	21 45 01
19:13	24 38 52	288 22 51	02 53 37	290 01 40	21 45 28
19:14	24 25 07	288 21 18	02 40 18	290 02 15	21 45 55

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

22-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 21 : 04

Umur hilal: 43 j 31 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
19:15	24 11 22	288 19 47	02 27 03	290 02 52	21 46 22
19:16	23 57 37	288 18 17	02 13 52	290 03 30	21 46 49
19:17	23 43 52	288 16 49	02 00 47	290 04 09	21 47 17
19:18	23 30 06	288 15 22	01 47 48	290 04 49	21 47 44
19:19	23 16 21	288 13 57	01 34 55	290 05 31	21 48 12
19:20	23 02 36	288 12 33	01 22 10	290 06 14	21 48 39
19:21	22 48 50	288 11 10	01 09 32	290 06 58	21 49 07
19:22	22 35 05	288 09 50	00 57 04	290 07 43	21 49 35
19:23	22 21 19	288 08 30	00 44 45	290 08 30	21 50 02
19:24	22 07 34	288 07 12	00 32 36	290 09 18	21 50 30
19:25	21 53 48	288 05 55	00 20 36	290 10 07	21 50 58
19:26	21 40 02	288 04 40	00 08 47	290 10 58	21 51 26
19:27	21 26 17	288 03 26	-00 02 56	290 11 50	21 51 54
19:28	21 12 31	288 02 14	-00 14 35	290 12 43	21 52 22
19:29	20 58 45	288 01 03	-00 26 16	290 13 37	21 52 50
19:30	20 45 00	287 59 53	-00 38 11	290 14 33	21 53 18

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

22-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 21 : 04

Umur hilal: 43 j 31 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
19:31	20 31 14	287 58 45	-00 50 34	290 15 30	21 53 47
19:32	20 17 28	287 57 38	-01 03 41	290 16 28	21 54 15
19:33	20 03 42	287 56 32	-01 17 50	290 17 27	21 54 43
19:34	19 49 57	287 55 27	-01 33 16	290 18 28	21 55 12
19:35	19 36 11	287 54 24	-01 50 04	290 19 30	21 55 40
19:36	19 22 25	287 53 23	-02 08 02	290 20 33	21 56 09
19:37	19 08 40	287 52 22	-02 26 51	290 21 38	21 56 37
19:38	18 54 54	287 51 23	-02 46 02	290 22 44	21 57 06
19:39	18 41 08	287 50 25	-03 05 10	290 23 51	21 57 35
19:40	18 27 22	287 49 29	-03 23 56	290 24 59	21 58 03
19:41	18 13 37	287 48 34	-03 42 08	290 26 09	21 58 32
19:42	17 59 51	287 47 40	-03 59 43	290 27 20	21 59 01
19:43	17 46 05	287 46 47	-04 16 42	290 28 33	21 59 30
19:44	17 32 20	287 45 55	-04 33 10	290 29 46	21 59 59
19:45	17 18 34	287 45 05	-04 49 14	290 31 01	22 00 28
19:46	17 04 49	287 44 16	-05 06 36	290 32 18	22 00 57

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

22-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 21 : 04

Umur hilal: 43 j 31 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
19:47	16 51 03	287 43 29	-05 19 28	290 33 35	22 01 27
19:48	16 37 18	287 42 42	-05 34 38	290 34 54	22 01 56
19:49	16 23 33	287 41 57	-05 49 28	290 36 15	22 02 25
19:50	16 09 47	287 41 13	-06 04 06	290 37 36	22 02 55
19:51	15 56 02	287 40 30	-06 18 36	290 38 59	22 03 24
19:52	15 42 17	287 39 48	-06 32 58	290 40 24	22 03 54
19:53	15 28 32	287 39 08	-06 47 16	290 41 49	22 04 23
19:54	15 14 47	287 38 29	-07 01 29	290 43 16	22 04 53
19:55	15 01 02	287 37 51	-07 15 39	290 44 45	22 05 23
19:56	14 47 17	287 37 14	-07 29 46	290 46 15	22 05 52
19:57	14 33 32	287 36 38	-07 43 50	290 47 46	22 06 22
19:58	14 19 47	287 36 04	-07 57 53	290 49 18	22 06 52
19:59	14 06 03	287 35 30	-08 11 55	290 50 52	22 07 22
20:00	13 52 18	287 34 58	-08 25 55	290 52 27	22 07 52
20:01	13 38 34	287 34 27	-08 39 54	290 54 04	22 08 22
20:02	13 24 50	287 33 57	-08 53 52	290 55 42	22 08 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: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

22-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 21 : 04

Umur hilal: 43 j 31 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
20:03	13 11 06	287 33 29	-09 07 50	290 57 22	22 09 23
20:04	12 57 22	287 33 01	-09 21 46	290 59 03	22 09 53
20:05	12 43 38	287 32 35	-09 35 43	291 00 45	22 10 23
20:06	12 29 54	287 32 09	-09 49 39	291 02 28	22 10 54
20:07	12 16 11	287 31 45	-10 03 34	291 04 14	22 11 24
20:08	12 02 27	287 31 22	-10 17 30	291 06 00	22 11 55
20:09	11 48 44	287 31 00	-10 31 24	291 07 48	22 12 25
20:10	11 35 01	287 30 40	-10 45 19	291 09 38	22 12 56
20:11	11 21 19	287 30 20	-10 59 14	291 11 28	22 13 27
20:12	11 07 36	287 30 01	-11 13 08	291 13 21	22 13 57
20:13	10 53 54	287 29 44	-11 27 02	291 15 15	22 14 28
20:14	10 40 12	287 29 28	-11 40 56	291 17 10	22 14 59
20:15	10 26 30	287 29 13	-11 54 49	291 19 07	22 15 30
20:16	10 12 48	287 28 58	-12 08 43	291 21 05	22 16 01
20:17	09 59 07	287 28 45	-12 22 36	291 23 05	22 16 32
20:18	09 45 26	287 28 34	-12 36 29	291 25 06	22 17 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

22-Jul-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 21 : 04

Umur hilal: 43 j 31 m

Matahari terbenam: 19 : 28

Ijtimak: 01:33 (21-7-2020)

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)
20:19	09 31 46	287 28 23	-12 50 23	291 27 08	22 17 35
20:20	09 18 05	287 28 13	-13 04 15	291 29 13	22 18 06
20:21	09 04 25	287 28 04	-13 18 08	291 31 18	22 18 37
20:22	08 50 46	287 27 57	-13 32 01	291 33 26	22 19 09
20:23	08 37 07	287 27 50	-13 45 53	291 35 35	22 19 40
20:24	08 23 28	287 27 45	-13 59 46	291 37 45	22 20 12
20:25	08 09 50	287 27 41	-14 13 38	291 39 57	22 20 43
20:26	07 56 12	287 27 37	-14 27 30	291 42 10	22 21 15
20:27	07 42 35	287 27 35	-14 41 22	291 44 25	22 21 47

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