

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 10	15-Nov-2020	Matahari terbenam: 18 : 57
Umur hilal: 06 j 02 m	Menara Kuala Lumpur	Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)
	101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U	

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)
17:57	15 50 37	250 53 39	13 23 52	249 59 37	02 24 53
17:58	15 36 59	250 55 39	13 09 52	250 01 38	02 25 14
17:59	15 23 20	250 57 38	12 55 52	250 03 37	02 25 34
18:00	15 09 42	250 59 35	12 41 51	250 05 35	02 25 55
18:01	14 56 03	251 01 31	12 27 51	250 07 32	02 26 16
18:02	14 42 24	251 03 25	12 13 51	250 09 27	02 26 38
18:03	14 28 46	251 05 18	11 59 50	250 11 21	02 26 59
18:04	14 15 07	251 07 10	11 45 50	250 13 14	02 27 20
18:05	14 01 28	251 09 01	11 31 50	250 15 05	02 27 42
18:06	13 47 50	251 10 50	11 17 50	250 16 54	02 28 03
18:07	13 34 11	251 12 38	11 03 49	250 18 43	02 28 25
18:08	13 20 33	251 14 25	10 49 49	250 20 29	02 28 47
18:09	13 06 55	251 16 11	10 35 49	250 22 15	02 29 08
18:10	12 53 16	251 17 55	10 21 49	250 23 59	02 29 30
18:11	12 39 38	251 19 38	10 07 50	250 25 42	02 29 53
18:12	12 26 00	251 21 20	09 53 50	250 27 24	02 30 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 10
Umur hilal: 06 j 02 m

15-Nov-2020
Menara Kuala Lumpur
101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Matahari terbenam: 18 : 57
Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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)
18:13	12 12 22	251 23 00	09 39 50	250 29 04	02 30 37
18:14	11 58 44	251 24 39	09 25 51	250 30 42	02 30 59
18:15	11 45 06	251 26 17	09 11 52	250 32 20	02 31 22
18:16	11 31 28	251 27 54	08 57 53	250 33 56	02 31 45
18:17	11 17 51	251 29 30	08 43 54	250 35 31	02 32 07
18:18	11 04 13	251 31 04	08 29 56	250 37 04	02 32 30
18:19	10 50 36	251 32 37	08 15 57	250 38 37	02 32 53
18:20	10 36 59	251 34 09	08 02 00	250 40 08	02 33 16
18:21	10 23 22	251 35 40	07 48 02	250 41 37	02 33 39
18:22	10 09 45	251 37 10	07 34 05	250 43 05	02 34 03
18:23	09 56 09	251 38 38	07 20 09	250 44 32	02 34 26
18:24	09 42 32	251 40 05	07 06 12	250 45 58	02 34 49
18:25	09 28 56	251 41 31	06 52 17	250 47 23	02 35 13
18:26	09 15 21	251 42 56	06 38 22	250 48 46	02 35 37
18:27	09 01 45	251 44 20	06 24 28	250 50 08	02 36 00

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

15-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42' 13 " T, 03° 09' 10 " U

Bulan terbenam: 19 : 10

Umur hilal: 06 j 02 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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	08 48 10	251 45 42	06 10 34	250 51 28	02 36 24
18:29	08 34 35	251 47 04	05 56 41	250 52 48	02 36 48
18:30	08 21 01	251 48 24	05 42 49	250 54 06	02 37 12
18:31	08 07 27	251 49 43	05 28 58	250 55 23	02 37 36
18:32	07 53 53	251 51 01	05 15 09	250 56 39	02 38 01
18:33	07 40 20	251 52 18	05 01 20	250 57 53	02 38 25
18:34	07 26 47	251 53 33	04 47 33	250 59 06	02 38 50
18:35	07 13 15	251 54 48	04 33 47	251 00 18	02 39 14
18:36	06 59 44	251 56 01	04 20 03	251 01 29	02 39 39
18:37	06 46 13	251 57 14	04 06 20	251 02 38	02 40 04
18:38	06 32 42	251 58 25	03 52 40	251 03 46	02 40 29
18:39	06 19 13	251 59 35	03 39 01	251 04 53	02 40 54
18:40	06 05 44	252 00 44	03 25 26	251 05 59	02 41 19
18:41	05 52 16	252 01 52	03 11 53	251 07 04	02 41 44
18:42	05 38 50	252 02 59	02 58 23	251 08 07	02 42 09
18:43	05 25 24	252 04 04	02 44 57	251 09 09	02 42 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

15-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 19 : 10

Umur hilal: 06 j 02 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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	05 11 59	252 05 09	02 31 34	251 10 10	02 43 00
18:45	04 58 36	252 06 12	02 18 16	251 11 10	02 43 26
18:46	04 45 13	252 07 15	02 05 03	251 12 08	02 43 51
18:47	04 31 53	252 08 16	01 51 56	251 13 06	02 44 17
18:48	04 18 34	252 09 16	01 38 55	251 14 02	02 44 43
18:49	04 05 17	252 10 15	01 26 01	251 14 57	02 45 09
18:50	03 52 01	252 11 13	01 13 15	251 15 50	02 45 35
18:51	03 38 48	252 12 10	01 00 37	251 16 43	02 46 01
18:52	03 25 38	252 13 06	00 48 09	251 17 34	02 46 28
18:53	03 12 30	252 14 01	00 35 50	251 18 24	02 46 54
18:54	02 59 25	252 14 55	00 23 42	251 19 13	02 47 21
18:55	02 46 23	252 15 47	00 11 44	251 20 01	02 47 47
18:56	02 33 26	252 16 39	-00 00 07	251 20 47	02 48 14
18:57	02 20 32	252 17 30	-00 11 53	251 21 33	02 48 41
18:58	02 07 43	252 18 19	-00 23 40	251 22 17	02 49 08
18:59	01 54 59	252 19 08	-00 35 38	251 23 00	02 49 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

15-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 19 : 10

Umur hilal: 06 j 02 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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)
19:00	01 42 21	252 19 55	-00 48 01	251 23 42	02 50 02
19:01	01 29 50	252 20 41	-01 01 05	251 24 23	02 50 29
19:02	01 17 25	252 21 27	-01 15 11	251 25 02	02 50 56
19:03	01 05 09	252 22 11	-01 30 32	251 25 40	02 51 23
19:04	00 53 01	252 22 54	-01 47 17	251 26 17	02 51 51
19:05	00 41 03	252 23 36	-02 05 17	251 26 53	02 52 19
19:06	00 29 14	252 24 17	-02 24 13	251 27 28	02 52 46
19:07	00 17 34	252 24 57	-02 43 36	251 28 02	02 53 14
19:08	00 06 03	252 25 37	-03 02 59	251 28 34	02 53 42
19:09	-00 05 22	252 26 15	-03 22 00	251 29 05	02 54 10
19:10	-00 16 44	252 26 51	-03 40 29	251 29 36	02 54 38
19:11	-00 28 11	252 27 27	-03 58 20	251 30 04	02 55 06
19:12	-00 39 53	252 28 02	-04 15 34	251 30 32	02 55 34
19:13	-00 52 02	252 28 36	-04 32 15	251 30 59	02 56 03
19:14	-01 04 56	252 29 09	-04 48 32	251 31 24	02 56 31
19:15	-01 18 52	252 29 41	-05 04 17	251 31 48	02 56 59

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

15-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 19 : 10

Umur hilal: 06 j 02 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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	-01 34 02	252 30 11	-05 19 12	251 32 11	02 57 28
19:17	-01 50 28	252 30 41	-05 34 34	251 32 33	02 57 57
19:18	-02 08 03	252 31 10	-05 49 35	251 32 54	02 58 26
19:19	-02 26 26	252 31 37	-06 04 25	251 33 13	02 58 54
19:20	-02 45 11	252 32 04	-06 19 06	251 33 31	02 59 23
19:21	-03 03 53	252 32 29	-06 33 40	251 33 49	02 59 53
19:22	-03 22 16	252 32 54	-06 48 10	251 34 04	03 00 22
19:23	-03 40 07	252 33 17	-07 02 34	251 34 19	03 00 51
19:24	-03 57 22	252 33 40	-07 16 56	251 34 33	03 01 20
19:25	-04 14 04	252 34 01	-07 31 15	251 34 45	03 01 50
19:26	-04 30 14	252 34 22	-07 45 32	251 34 56	03 02 19
19:27	-04 46 00	252 34 41	-07 59 47	251 35 06	03 02 49
19:28	-05 02 10	252 34 59	-08 14 01	251 35 15	03 03 19
19:29	-05 15 35	252 35 17	-08 28 14	251 35 23	03 03 49
19:30	-05 30 36	252 35 33	-08 42 26	251 35 29	03 04 18
19:31	-05 45 11	252 35 48	-08 56 37	251 35 34	03 04 48

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

15-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 19 : 10

Umur hilal: 06 j 02 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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)
19:32	-05 59 32	252 36 02	-09 10 47	251 35 38	03 05 19
19:33	-06 13 45	252 36 15	-09 24 58	251 35 41	03 05 49
19:34	-06 27 51	252 36 28	-09 39 07	251 35 43	03 06 19
19:35	-06 41 52	252 36 39	-09 53 17	251 35 43	03 06 49
19:36	-06 55 48	252 36 49	-10 07 26	251 35 43	03 07 20
19:37	-07 09 41	252 36 58	-10 21 36	251 35 41	03 07 50
19:38	-07 23 31	252 37 06	-10 35 45	251 35 37	03 08 21
19:39	-07 37 19	252 37 12	-10 49 54	251 35 33	03 08 52
19:40	-07 51 04	252 37 18	-11 04 03	251 35 27	03 09 23
19:41	-08 04 49	252 37 23	-11 18 11	251 35 20	03 09 53
19:42	-08 18 31	252 37 27	-11 32 20	251 35 12	03 10 24
19:43	-08 32 13	252 37 30	-11 46 29	251 35 03	03 10 55
19:44	-08 45 55	252 37 31	-12 00 38	251 34 52	03 11 27
19:45	-08 59 35	252 37 32	-12 14 47	251 34 41	03 11 58
19:46	-09 13 15	252 37 31	-12 28 56	251 34 27	03 12 29
19:47	-09 26 54	252 37 30	-12 43 05	251 34 13	03 13 01

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

15-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 19 : 10

Umur hilal: 06 j 02 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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)
19:48	-09 40 33	252 37 27	-12 57 13	251 33 58	03 13 32
19:49	-09 54 12	252 37 24	-13 11 22	251 33 41	03 14 04
19:50	-10 07 50	252 37 19	-13 25 31	251 33 23	03 14 35
19:51	-10 21 28	252 37 13	-13 39 40	251 33 04	03 15 07
19:52	-10 35 06	252 37 07	-13 53 49	251 32 43	03 15 39
19:53	-10 48 44	252 36 59	-14 07 58	251 32 21	03 16 11
19:54	-11 02 22	252 36 50	-14 22 07	251 31 58	03 16 43
19:55	-11 15 59	252 36 40	-14 36 17	251 31 34	03 17 15
19:56	-11 29 37	252 36 29	-14 50 26	251 31 08	03 17 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

Bulan terbenam: 20 : 09	16-Nov-2020	Matahari terbenam: 18 : 57
Umur hilal: 31 j 01 m	Menara Kuala Lumpur	Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)
	101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U	

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)
17:57	28 16 04	243 22 42	13 24 22	249 44 02	15 45 53
17:58	28 03 05	243 26 54	13 10 23	249 46 04	15 46 19
17:59	27 50 06	243 31 04	12 56 24	249 48 04	15 46 45
18:00	27 37 06	243 35 12	12 42 25	249 50 03	15 47 11
18:01	27 24 06	243 39 17	12 28 26	249 52 01	15 47 37
18:02	27 11 06	243 43 20	12 14 27	249 53 57	15 48 03
18:03	26 58 05	243 47 20	12 00 28	249 55 52	15 48 29
18:04	26 45 04	243 51 19	11 46 29	249 57 45	15 48 55
18:05	26 32 03	243 55 15	11 32 31	249 59 37	15 49 21
18:06	26 19 01	243 59 08	11 18 32	250 01 28	15 49 48
18:07	26 05 59	244 03 00	11 04 33	250 03 17	15 50 14
18:08	25 52 56	244 06 49	10 50 34	250 05 04	15 50 40
18:09	25 39 53	244 10 36	10 36 35	250 06 51	15 51 07
18:10	25 26 50	244 14 21	10 22 37	250 08 36	15 51 33
18:11	25 13 47	244 18 04	10 08 38	250 10 19	15 52 00
18:12	25 00 43	244 21 45	09 54 40	250 12 02	15 52 26

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

16-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 09

Umur hilal: 31 j 01 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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)
18:13	24 47 39	244 25 23	09 40 42	250 13 42	15 52 53
18:14	24 34 34	244 29 00	09 26 44	250 15 22	15 53 20
18:15	24 21 30	244 32 34	09 12 46	250 17 00	15 53 47
18:16	24 08 25	244 36 06	08 58 48	250 18 37	15 54 13
18:17	23 55 19	244 39 36	08 44 51	250 20 13	15 54 40
18:18	23 42 14	244 43 04	08 30 54	250 21 47	15 55 07
18:19	23 29 08	244 46 30	08 16 57	250 23 20	15 55 34
18:20	23 16 02	244 49 55	08 03 00	250 24 51	15 56 01
18:21	23 02 55	244 53 17	07 49 04	250 26 21	15 56 28
18:22	22 49 48	244 56 37	07 35 08	250 27 50	15 56 56
18:23	22 36 41	244 59 55	07 21 13	250 29 18	15 57 23
18:24	22 23 34	245 03 11	07 07 18	250 30 44	15 57 50
18:25	22 10 27	245 06 25	06 53 24	250 32 09	15 58 17
18:26	21 57 19	245 09 37	06 39 30	250 33 33	15 58 45
18:27	21 44 11	245 12 48	06 25 37	250 34 55	15 59 12

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

16-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 09

Umur hilal: 31 j 01 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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 31 03	245 15 56	06 11 45	250 36 17	15 59 40
18:29	21 17 54	245 19 03	05 57 53	250 37 36	16 00 07
18:30	21 04 46	245 22 07	05 44 02	250 38 55	16 00 35
18:31	20 51 37	245 25 10	05 30 13	250 40 12	16 01 03
18:32	20 38 28	245 28 11	05 16 24	250 41 29	16 01 30
18:33	20 25 18	245 31 10	05 02 37	250 42 43	16 01 58
18:34	20 12 09	245 34 08	04 48 50	250 43 57	16 02 26
18:35	19 58 59	245 37 03	04 35 06	250 45 09	16 02 54
18:36	19 45 49	245 39 57	04 21 22	250 46 20	16 03 22
18:37	19 32 39	245 42 49	04 07 41	250 47 30	16 03 50
18:38	19 19 29	245 45 39	03 54 02	250 48 39	16 04 18
18:39	19 06 18	245 48 27	03 40 24	250 49 46	16 04 46
18:40	18 53 08	245 51 14	03 26 50	250 50 52	16 05 15
18:41	18 39 57	245 53 59	03 13 18	250 51 57	16 05 43
18:42	18 26 46	245 56 42	02 59 49	250 53 01	16 06 11
18:43	18 13 35	245 59 24	02 46 23	250 54 03	16 06 40

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: 20 : 09
Umur hilal: 31 j 01 m

16-Nov-2020
Menara Kuala Lumpur
101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Matahari terbenam: 18 : 57
Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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)
18:44	18 00 23	246 02 03	02 33 02	250 55 05	16 07 08
18:45	17 47 12	246 04 41	02 19 44	250 56 05	16 07 36
18:46	17 34 00	246 07 18	02 06 32	250 57 03	16 08 05
18:47	17 20 48	246 09 53	01 53 25	250 58 01	16 08 34
18:48	17 07 37	246 12 26	01 40 25	250 58 57	16 09 02
18:49	16 54 25	246 14 57	01 27 31	250 59 52	16 09 31
18:50	16 41 12	246 17 27	01 14 45	251 00 46	16 10 00
18:51	16 28 00	246 19 55	01 02 07	251 01 39	16 10 29
18:52	16 14 48	246 22 21	00 49 39	251 02 31	16 10 58
18:53	16 01 35	246 24 46	00 37 20	251 03 21	16 11 27
18:54	15 48 23	246 27 09	00 25 12	251 04 10	16 11 56
18:55	15 35 10	246 29 31	00 13 13	251 04 58	16 12 25
18:56	15 21 57	246 31 51	00 01 23	251 05 45	16 12 54
18:57	15 08 44	246 34 10	-00 10 22	251 06 30	16 13 23
18:58	14 55 31	246 36 27	-00 22 08	251 07 14	16 13 53
18:59	14 42 18	246 38 42	-00 34 03	251 07 58	16 14 22

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

16-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 09

Umur hilal: 31 j 01 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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)
19:00	14 29 05	246 40 56	-00 46 20	251 08 39	16 14 51
19:01	14 15 52	246 43 08	-00 59 17	251 09 20	16 15 21
19:02	14 02 39	246 45 19	-01 13 11	251 10 00	16 15 50
19:03	13 49 26	246 47 28	-01 28 21	251 10 38	16 16 20
19:04	13 36 12	246 49 36	-01 44 53	251 11 15	16 16 50
19:05	13 22 59	246 51 42	-02 02 42	251 11 51	16 17 19
19:06	13 09 46	246 53 47	-02 21 29	251 12 26	16 17 49
19:07	12 56 33	246 55 50	-02 40 49	251 12 59	16 18 19
19:08	12 43 19	246 57 52	-03 00 11	251 13 32	16 18 49
19:09	12 30 06	246 59 52	-03 19 15	251 14 03	16 19 19
19:10	12 16 53	247 01 51	-03 37 47	251 14 33	16 19 49
19:11	12 03 39	247 03 48	-03 55 42	251 15 02	16 20 19
19:12	11 50 26	247 05 44	-04 13 00	251 15 30	16 20 49
19:13	11 37 13	247 07 38	-04 29 45	251 15 56	16 21 19
19:14	11 24 00	247 09 31	-04 46 03	251 16 21	16 21 49
19:15	11 10 47	247 11 22	-05 03 05	251 16 45	16 22 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

16-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 09

Umur hilal: 31 j 01 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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	10 57 34	247 13 12	-05 16 42	251 17 08	16 22 50
19:17	10 44 21	247 15 01	-05 32 10	251 17 30	16 23 21
19:18	10 31 08	247 16 48	-05 47 12	251 17 50	16 23 51
19:19	10 17 55	247 18 34	-06 02 02	251 18 10	16 24 22
19:20	10 04 43	247 20 18	-06 16 43	251 18 28	16 24 52
19:21	09 51 30	247 22 01	-06 31 17	251 18 45	16 25 23
19:22	09 38 18	247 23 43	-06 45 46	251 19 00	16 25 54
19:23	09 25 06	247 25 23	-07 00 10	251 19 15	16 26 25
19:24	09 11 54	247 27 02	-07 14 31	251 19 28	16 26 55
19:25	08 58 43	247 28 39	-07 28 49	251 19 40	16 27 26
19:26	08 45 31	247 30 16	-07 43 05	251 19 51	16 27 57
19:27	08 32 20	247 31 50	-07 57 19	251 20 01	16 28 28
19:28	08 19 09	247 33 24	-08 11 32	251 20 09	16 29 00
19:29	08 05 59	247 34 56	-08 25 44	251 20 17	16 29 31
19:30	07 52 49	247 36 26	-08 39 55	251 20 23	16 30 02
19:31	07 39 39	247 37 55	-08 54 05	251 20 28	16 30 33

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

16-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 09

Umur hilal: 31 j 01 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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)
19:32	07 26 30	247 39 23	-09 08 14	251 20 31	16 31 05
19:33	07 13 21	247 40 50	-09 22 23	251 20 34	16 31 36
19:34	07 00 13	247 42 15	-09 36 32	251 20 35	16 32 08
19:35	06 47 05	247 43 39	-09 50 40	251 20 35	16 32 39
19:36	06 33 58	247 45 02	-10 04 48	251 20 34	16 33 11
19:37	06 20 51	247 46 23	-10 18 56	251 20 31	16 33 43
19:38	06 07 45	247 47 43	-10 33 04	251 20 28	16 34 14
19:39	05 54 40	247 49 02	-10 47 12	251 20 23	16 34 46
19:40	05 41 36	247 50 19	-11 01 19	251 20 17	16 35 18
19:41	05 28 33	247 51 35	-11 15 27	251 20 09	16 35 50
19:42	05 15 30	247 52 50	-11 29 35	251 20 01	16 36 22
19:43	05 02 29	247 54 03	-11 43 42	251 19 51	16 36 54
19:44	04 49 29	247 55 15	-11 57 50	251 19 40	16 37 26
19:45	04 36 30	247 56 26	-12 11 57	251 19 27	16 37 58
19:46	04 23 33	247 57 36	-12 26 05	251 19 14	16 38 31
19:47	04 10 38	247 58 44	-12 40 12	251 18 59	16 39 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

16-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 09

Umur hilal: 31 j 01 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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)
19:48	03 57 44	247 59 51	-12 54 20	251 18 43	16 39 35
19:49	03 44 52	248 00 56	-13 08 28	251 18 25	16 40 08
19:50	03 32 02	248 02 01	-13 22 35	251 18 07	16 40 40
19:51	03 19 15	248 03 04	-13 36 43	251 17 47	16 41 13
19:52	03 06 30	248 04 06	-13 50 51	251 17 26	16 41 46
19:53	02 53 48	248 05 07	-14 04 59	251 17 03	16 42 18
19:54	02 41 10	248 06 06	-14 19 06	251 16 39	16 42 51
19:55	02 28 35	248 07 04	-14 33 14	251 16 14	16 43 24
19:56	02 16 04	248 08 01	-14 47 22	251 15 48	16 43 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

17-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42' 13" T, 03° 09' 10" U

Bulan terbenam: 21 : 10

Umur hilal: 56 j 02 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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)
17:57	40 03 50	234 15 14	13 25 04	249 28 46	29 35 26
17:58	39 52 00	234 23 09	13 11 07	249 30 49	29 35 49
17:59	39 40 10	234 30 59	12 57 09	249 32 50	29 36 11
18:00	39 28 18	234 38 46	12 43 12	249 34 50	29 36 33
18:01	39 16 26	234 46 27	12 29 14	249 36 49	29 36 56
18:02	39 04 32	234 54 05	12 15 17	249 38 46	29 37 18
18:03	38 52 37	235 01 39	12 01 19	249 40 41	29 37 41
18:04	38 40 41	235 09 08	11 47 22	249 42 36	29 38 04
18:05	38 28 44	235 16 33	11 33 24	249 44 28	29 38 26
18:06	38 16 47	235 23 55	11 19 27	249 46 20	29 38 49
18:07	38 04 48	235 31 12	11 05 29	249 48 10	29 39 12
18:08	37 52 48	235 38 25	10 51 32	249 49 58	29 39 35
18:09	37 40 47	235 45 34	10 37 34	249 51 45	29 39 57
18:10	37 28 45	235 52 40	10 23 37	249 53 31	29 40 20
18:11	37 16 43	235 59 41	10 09 40	249 55 16	29 40 43
18:12	37 04 39	236 06 39	09 55 43	249 56 59	29 41 06

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

17-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 21 : 10

Umur hilal: 56 j 02 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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)
18:13	36 52 34	236 13 33	09 41 46	249 58 40	29 41 29
18:14	36 40 29	236 20 23	09 27 49	250 00 20	29 41 52
18:15	36 28 22	236 27 10	09 13 53	250 01 59	29 42 15
18:16	36 16 15	236 33 52	08 59 56	250 03 37	29 42 39
18:17	36 04 07	236 40 32	08 46 00	250 05 13	29 43 02
18:18	35 51 58	236 47 07	08 32 04	250 06 48	29 43 25
18:19	35 39 48	236 53 39	08 18 09	250 08 21	29 43 48
18:20	35 27 37	237 00 07	08 04 14	250 09 54	29 44 12
18:21	35 15 26	237 06 32	07 50 19	250 11 24	29 44 35
18:22	35 03 13	237 12 54	07 36 24	250 12 54	29 44 59
18:23	34 51 00	237 19 12	07 22 30	250 14 22	29 45 22
18:24	34 38 46	237 25 26	07 08 36	250 15 49	29 45 46
18:25	34 26 32	237 31 37	06 54 43	250 17 15	29 46 09
18:26	34 14 16	237 37 45	06 40 51	250 18 39	29 46 33
18:27	34 02 00	237 43 49	06 26 59	250 20 02	29 46 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

17-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 21 : 10

Umur hilal: 56 j 02 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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	33 49 43	237 49 51	06 13 08	250 21 24	29 47 20
18:29	33 37 25	237 55 48	05 59 17	250 22 44	29 47 44
18:30	33 25 06	238 01 43	05 45 28	250 24 03	29 48 08
18:31	33 12 47	238 07 34	05 31 39	250 25 21	29 48 32
18:32	33 00 27	238 13 23	05 17 52	250 26 38	29 48 56
18:33	32 48 06	238 19 08	05 04 06	250 27 53	29 49 20
18:34	32 35 45	238 24 50	04 50 20	250 29 07	29 49 44
18:35	32 23 23	238 30 29	04 36 37	250 30 20	29 50 08
18:36	32 11 00	238 36 04	04 22 55	250 31 31	29 50 32
18:37	31 58 36	238 41 37	04 09 14	250 32 42	29 50 56
18:38	31 46 12	238 47 07	03 55 36	250 33 51	29 51 20
18:39	31 33 47	238 52 34	03 42 00	250 34 58	29 51 45
18:40	31 21 22	238 57 57	03 28 26	250 36 05	29 52 09
18:41	31 08 56	239 03 18	03 14 55	250 37 10	29 52 34
18:42	30 56 29	239 08 36	03 01 27	250 38 14	29 52 58
18:43	30 44 02	239 13 51	02 48 02	250 39 17	29 53 22

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

17-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 21 : 10

Umur hilal: 56 j 02 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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	30 31 34	239 19 03	02 34 41	250 40 18	29 53 47
18:45	30 19 05	239 24 12	02 21 24	250 41 19	29 54 12
18:46	30 06 36	239 29 19	02 08 13	250 42 18	29 54 36
18:47	29 54 07	239 34 23	01 55 06	250 43 16	29 55 01
18:48	29 41 36	239 39 23	01 42 06	250 44 12	29 55 26
18:49	29 29 05	239 44 22	01 29 12	250 45 08	29 55 50
18:50	29 16 34	239 49 17	01 16 26	250 46 02	29 56 15
18:51	29 04 02	239 54 10	01 03 49	250 46 55	29 56 40
18:52	28 51 29	239 59 00	00 51 20	250 47 47	29 57 05
18:53	28 38 56	240 03 47	00 39 01	250 48 37	29 57 30
18:54	28 26 23	240 08 32	00 26 53	250 49 26	29 57 55
18:55	28 13 48	240 13 14	00 14 54	250 50 14	29 58 20
18:56	28 01 14	240 17 54	00 03 03	250 51 01	29 58 46
18:57	27 48 38	240 22 31	-00 08 41	250 51 47	29 59 11
18:58	27 36 03	240 27 05	-00 20 25	250 52 31	29 59 36
18:59	27 23 27	240 31 37	-00 32 17	250 53 15	30 00 01

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

17-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 21 : 10

Umur hilal: 56 j 02 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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)
19:00	27 10 50	240 36 07	-00 44 29	250 53 57	30 00 27
19:01	26 58 13	240 40 33	-00 57 17	250 54 37	30 00 52
19:02	26 45 35	240 44 58	-01 11 01	250 55 17	30 01 18
19:03	26 32 57	240 49 20	-01 25 57	250 55 55	30 01 43
19:04	26 20 18	240 53 39	-01 42 15	250 56 33	30 02 09
19:05	26 07 39	240 57 57	-01 59 51	250 57 09	30 02 35
19:06	25 55 00	241 02 11	-02 18 30	250 57 43	30 03 00
19:07	25 42 20	241 06 24	-02 37 44	250 58 17	30 03 26
19:08	25 29 39	241 10 34	-02 57 06	250 58 49	30 03 52
19:09	25 16 59	241 14 41	-03 16 13	250 59 21	30 04 18
19:10	25 04 17	241 18 47	-03 34 49	250 59 51	30 04 44
19:11	24 51 36	241 22 50	-03 52 49	251 00 19	30 05 10
19:12	24 38 54	241 26 51	-04 10 11	251 00 47	30 05 36
19:13	24 26 11	241 30 49	-04 26 59	251 01 13	30 06 02
19:14	24 13 28	241 34 45	-04 43 20	251 01 38	30 06 28
19:15	24 00 45	241 38 39	-04 59 37	251 02 02	30 06 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: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

17-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 21 : 10

Umur hilal: 56 j 02 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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	23 48 01	241 42 31	-05 13 53	251 02 25	30 07 20
19:17	23 35 17	241 46 21	-05 29 32	251 02 47	30 07 47
19:18	23 22 33	241 50 08	-05 44 36	251 03 07	30 08 13
19:19	23 09 48	241 53 53	-05 59 27	251 03 26	30 08 40
19:20	22 57 03	241 57 36	-06 14 08	251 03 44	30 09 06
19:21	22 44 17	242 01 17	-06 28 42	251 04 01	30 09 33
19:22	22 31 31	242 04 56	-06 43 10	251 04 16	30 09 59
19:23	22 18 45	242 08 33	-06 57 34	251 04 31	30 10 26
19:24	22 05 59	242 12 07	-07 11 54	251 04 44	30 10 53
19:25	21 53 12	242 15 40	-07 26 11	251 04 56	30 11 19
19:26	21 40 24	242 19 10	-07 40 26	251 05 06	30 11 46
19:27	21 27 37	242 22 39	-07 54 39	251 05 16	30 12 13
19:28	21 14 49	242 26 05	-08 08 51	251 05 24	30 12 40
19:29	21 02 01	242 29 29	-08 23 02	251 05 31	30 13 07
19:30	20 49 12	242 32 52	-08 37 11	251 05 37	30 13 34
19:31	20 36 24	242 36 12	-08 51 20	251 05 41	30 14 01

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

17-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 21 : 10

Umur hilal: 56 j 02 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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)
19:32	20 23 34	242 39 30	-09 05 29	251 05 45	30 14 28
19:33	20 10 45	242 42 47	-09 19 37	251 05 47	30 14 56
19:34	19 57 55	242 46 01	-09 33 44	251 05 48	30 15 23
19:35	19 45 05	242 49 13	-09 47 51	251 05 47	30 15 50
19:36	19 32 15	242 52 24	-10 01 58	251 05 46	30 16 18
19:37	19 19 25	242 55 32	-10 16 05	251 05 43	30 16 45
19:38	19 06 34	242 58 39	-10 30 11	251 05 39	30 17 13
19:39	18 53 43	243 01 44	-10 44 18	251 05 34	30 17 40
19:40	18 40 52	243 04 47	-10 58 24	251 05 27	30 18 08
19:41	18 28 00	243 07 48	-11 12 31	251 05 19	30 18 36
19:42	18 15 09	243 10 47	-11 26 37	251 05 10	30 19 03
19:43	18 02 17	243 13 44	-11 40 43	251 05 00	30 19 31
19:44	17 49 24	243 16 40	-11 54 50	251 04 48	30 19 59
19:45	17 36 32	243 19 33	-12 08 56	251 04 36	30 20 27
19:46	17 23 39	243 22 25	-12 23 02	251 04 21	30 20 55
19:47	17 10 47	243 25 15	-12 37 09	251 04 06	30 21 23

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

17-Nov-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 21 : 10

Umur hilal: 56 j 02 m

Matahari terbenam: 18 : 57

Ijtimak: 13:07 (15-11-2020)

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)
19:48	16 57 54	243 28 04	-12 51 15	251 03 49	30 21 51
19:49	16 45 00	243 30 50	-13 05 21	251 03 31	30 22 19
19:50	16 32 07	243 33 35	-13 19 28	251 03 12	30 22 48
19:51	16 19 13	243 36 18	-13 33 34	251 02 52	30 23 16
19:52	16 06 20	243 38 59	-13 47 41	251 02 30	30 23 44
19:53	15 53 26	243 41 38	-14 01 47	251 02 07	30 24 13
19:54	15 40 31	243 44 16	-14 15 54	251 01 42	30 24 41
19:55	15 27 37	243 46 52	-14 30 00	251 01 17	30 25 10
19:56	15 14 43	243 49 26	-14 44 07	251 00 50	30 25 38

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