

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 50	15-Dis-2020	Matahari terbenam: 19 : 07
Umur hilal: 19 j 34 m	Menara Kuala Lumpur	Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)
	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)
18:07	21 27 01	241 40 40	12 51 27	245 14 52	09 00 28
18:08	21 14 18	241 44 12	12 37 56	245 17 06	09 00 55
18:09	21 01 36	241 47 42	12 24 24	245 19 18	09 01 21
18:10	20 48 53	241 51 10	12 10 52	245 21 29	09 01 47
18:11	20 36 10	241 54 36	11 57 21	245 23 38	09 02 14
18:12	20 23 26	241 58 00	11 43 49	245 25 45	09 02 41
18:13	20 10 43	242 01 22	11 30 17	245 27 51	09 03 07
18:14	19 57 58	242 04 41	11 16 45	245 29 55	09 03 34
18:15	19 45 14	242 07 59	11 03 13	245 31 57	09 04 01
18:16	19 32 29	242 11 15	10 49 41	245 33 58	09 04 28
18:17	19 19 44	242 14 29	10 36 09	245 35 57	09 04 54
18:18	19 06 59	242 17 41	10 22 37	245 37 54	09 05 21
18:19	18 54 13	242 20 51	10 09 05	245 39 50	09 05 48
18:20	18 41 27	242 24 00	09 55 34	245 41 44	09 06 15
18:21	18 28 41	242 27 06	09 42 02	245 43 37	09 06 43
18:22	18 15 55	242 30 10	09 28 30	245 45 28	09 07 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

15-Dis-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 19 : 50

Umur hilal: 19 j 34 m

Matahari terbenam: 19 : 07

Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)

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)
18:23	18 03 08	242 33 13	09 14 59	245 47 17	09 07 37
18:24	17 50 21	242 36 14	09 01 27	245 49 05	09 08 04
18:25	17 37 34	242 39 12	08 47 56	245 50 52	09 08 32
18:26	17 24 47	242 42 09	08 34 25	245 52 37	09 08 59
18:27	17 11 59	242 45 04	08 20 54	245 54 20	09 09 27
18:28	16 59 11	242 47 58	08 07 23	245 56 02	09 09 54
18:29	16 46 23	242 50 49	07 53 53	245 57 42	09 10 22
18:30	16 33 35	242 53 39	07 40 23	245 59 20	09 10 49
18:31	16 20 47	242 56 27	07 26 53	246 00 57	09 11 17
18:32	16 07 58	242 59 13	07 13 24	246 02 33	09 11 45
18:33	15 55 09	243 01 57	06 59 55	246 04 07	09 12 13
18:34	15 42 20	243 04 40	06 46 27	246 05 40	09 12 41
18:35	15 29 31	243 07 20	06 32 59	246 07 11	09 13 08
18:36	15 16 41	243 09 59	06 19 32	246 08 40	09 13 36
18:37	15 03 52	243 12 37	06 06 05	246 10 08	09 14 05

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-Dis-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 19 : 50

Umur hilal: 19 j 34 m

Matahari terbenam: 19 : 07

Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)

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)
18:38	14 51 02	243 15 12	05 52 39	246 11 35	09 14 33
18:39	14 38 12	243 17 46	05 39 14	246 13 00	09 15 01
18:40	14 25 22	243 20 18	05 25 50	246 14 23	09 15 29
18:41	14 12 32	243 22 48	05 12 27	246 15 45	09 15 57
18:42	13 59 42	243 25 17	04 59 05	246 17 06	09 16 26
18:43	13 46 51	243 27 44	04 45 44	246 18 25	09 16 54
18:44	13 34 01	243 30 10	04 32 24	246 19 43	09 17 23
18:45	13 21 10	243 32 33	04 19 06	246 20 59	09 17 51
18:46	13 08 19	243 34 55	04 05 50	246 22 13	09 18 20
18:47	12 55 28	243 37 16	03 52 35	246 23 27	09 18 49
18:48	12 42 37	243 39 34	03 39 23	246 24 38	09 19 17
18:49	12 29 46	243 41 52	03 26 13	246 25 49	09 19 46
18:50	12 16 55	243 44 07	03 13 05	246 26 57	09 20 15
18:51	12 04 04	243 46 21	03 00 00	246 28 05	09 20 44
18:52	11 51 13	243 48 33	02 46 59	246 29 11	09 21 13
18:53	11 38 22	243 50 44	02 34 01	246 30 15	09 21 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

15-Dis-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42' 13" T, 03° 09' 10" U

Bulan terbenam: 19 : 50

Umur hilal: 19 j 34 m

Matahari terbenam: 19 : 07

Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)

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)
18:54	11 25 31	243 52 53	02 21 07	246 31 18	09 22 11
18:55	11 12 39	243 55 00	02 08 18	246 32 20	09 22 40
18:56	10 59 48	243 57 06	01 55 33	246 33 20	09 23 10
18:57	10 46 57	243 59 10	01 42 55	246 34 19	09 23 39
18:58	10 34 06	244 01 13	01 30 22	246 35 16	09 24 08
18:59	10 21 15	244 03 14	01 17 57	246 36 12	09 24 38
19:00	10 08 24	244 05 14	01 05 40	246 37 06	09 25 07
19:01	09 55 32	244 07 12	00 53 31	246 37 59	09 25 37
19:02	09 42 42	244 09 08	00 41 31	246 38 51	09 26 06
19:03	09 29 51	244 11 03	00 29 41	246 39 41	09 26 36
19:04	09 17 00	244 12 57	00 18 00	246 40 30	09 27 06
19:05	09 04 09	244 14 49	00 06 27	246 41 17	09 27 36
19:06	08 51 19	244 16 39	-00 04 59	246 42 03	09 28 06
19:07	08 38 29	244 18 28	-00 16 22	246 42 48	09 28 36
19:08	08 25 39	244 20 15	-00 27 50	246 43 31	09 29 06
19:09	08 12 49	244 22 01	-00 39 33	246 44 12	09 29 36

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-Dis-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 19 : 50

Umur hilal: 19 j 34 m

Matahari terbenam: 19 : 07

Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)

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)
19:10	07 59 59	244 23 45	-00 51 43	246 44 53	09 30 06
19:11	07 47 10	244 25 28	-01 04 37	246 45 31	09 30 36
19:12	07 34 21	244 27 10	-01 18 34	246 46 09	09 31 06
19:13	07 21 33	244 28 50	-01 33 44	246 46 45	09 31 36
19:14	07 08 45	244 30 28	-01 50 12	246 47 19	09 32 07
19:15	06 55 57	244 32 05	-02 07 49	246 47 52	09 32 37
19:16	06 43 10	244 33 40	-02 26 14	246 48 24	09 33 08
19:17	06 30 23	244 35 14	-02 45 02	246 48 55	09 33 38
19:18	06 17 37	244 36 47	-03 03 49	246 49 23	09 34 09
19:19	06 04 51	244 38 18	-03 22 15	246 49 51	09 34 40
19:20	05 52 06	244 39 48	-03 40 09	246 50 17	09 35 10
19:21	05 39 22	244 41 16	-03 57 29	246 50 42	09 35 41
19:22	05 26 39	244 42 42	-04 14 13	246 51 05	09 36 12
19:23	05 13 57	244 44 08	-04 30 27	246 51 27	09 36 43
19:24	05 01 16	244 45 32	-04 46 16	246 51 47	09 37 14
19:25	04 48 35	244 46 54	-05 02 39	246 52 06	09 37 45

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-Dis-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 19 : 50

Umur hilal: 19 j 34 m

Matahari terbenam: 19 : 07

Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)

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)
19:26	04 35 56	244 48 15	-05 15 58	246 52 24	09 38 16
19:27	04 23 19	244 49 35	-05 31 02	246 52 40	09 38 48
19:28	04 10 43	244 50 53	-05 45 39	246 52 55	09 39 19
19:29	03 58 08	244 52 10	-06 00 04	246 53 08	09 39 50
19:30	03 45 35	244 53 25	-06 14 21	246 53 20	09 40 22
19:31	03 33 05	244 54 39	-06 28 30	246 53 30	09 40 53
19:32	03 20 36	244 55 51	-06 42 34	246 53 39	09 41 25
19:33	03 08 10	244 57 02	-06 56 34	246 53 47	09 41 56
19:34	02 55 47	244 58 12	-07 10 31	246 53 53	09 42 28
19:35	02 43 26	244 59 20	-07 24 25	246 53 58	09 43 00
19:36	02 31 09	245 00 27	-07 38 16	246 54 01	09 43 31
19:37	02 18 56	245 01 33	-07 52 06	246 54 03	09 44 03
19:38	02 06 47	245 02 37	-08 05 54	246 54 04	09 44 35
19:39	01 54 43	245 03 40	-08 19 41	246 54 03	09 45 07
19:40	01 42 44	245 04 41	-08 33 27	246 54 00	09 45 39
19:41	01 30 50	245 05 41	-08 47 13	246 53 56	09 46 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

15-Dis-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 19 : 50

Umur hilal: 19 j 34 m

Matahari terbenam: 19 : 07

Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)

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)
19:42	01 19 03	245 06 40	-09 00 58	246 53 51	09 46 43
19:43	01 07 23	245 07 37	-09 14 42	246 53 44	09 47 16
19:44	00 55 51	245 08 33	-09 28 26	246 53 36	09 47 48
19:45	00 44 26	245 09 27	-09 42 09	246 53 26	09 48 20
19:46	00 33 11	245 10 20	-09 55 53	246 53 15	09 48 53
19:47	00 22 03	245 11 12	-10 09 36	246 53 03	09 49 25
19:48	00 11 04	245 12 02	-10 23 19	246 52 49	09 49 58
19:49	00 00 11	245 12 51	-10 37 01	246 52 33	09 50 30
19:50	-00 10 37	245 13 39	-10 50 44	246 52 16	09 51 03
19:51	-00 21 26	245 14 25	-11 04 27	246 51 58	09 51 36
19:52	-00 32 22	245 15 10	-11 18 09	246 51 38	09 52 09
19:53	-00 43 35	245 15 53	-11 31 52	246 51 16	09 52 41
19:54	-00 55 19	245 16 35	-11 45 34	246 50 53	09 53 14
19:55	-01 07 46	245 17 16	-11 59 16	246 50 29	09 53 47
19:56	-01 21 12	245 17 56	-12 12 59	246 50 03	09 54 20
19:57	-01 35 46	245 18 34	-12 26 41	246 49 35	09 54 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

15-Dis-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 19 : 50

Umur hilal: 19 j 34 m

Matahari terbenam: 19 : 07

Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)

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)
19:58	-01 51 30	245 19 10	-12 40 24	246 49 06	09 55 27
19:59	-02 08 14	245 19 46	-12 54 06	246 48 36	09 56 00
20:00	-02 25 41	245 20 20	-13 07 48	246 48 04	09 56 33
20:01	-02 43 29	245 20 52	-13 21 31	246 47 30	09 57 07
20:02	-03 01 17	245 21 24	-13 35 13	246 46 55	09 57 40
20:03	-03 18 49	245 21 53	-13 48 55	246 46 19	09 58 14
20:04	-03 35 53	245 22 22	-14 02 38	246 45 41	09 58 47
20:05	-03 52 27	245 22 49	-14 16 20	246 45 01	09 59 21
20:06	-04 08 28	245 23 15	-14 30 02	246 44 20	09 59 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

Bulan terbenam: 20 : 52	16-Dis-2020	Matahari terbenam: 19 : 07
Umur hilal: 44 j 35 m	Menara Kuala Lumpur	Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)
	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)
18:07	34 13 44	236 40 35	12 57 38	245 11 09	22 24 28
18:08	34 01 37	236 46 55	12 44 07	245 13 24	22 24 51
18:09	33 49 30	236 53 12	12 30 35	245 15 37	22 25 15
18:10	33 37 22	236 59 25	12 17 04	245 17 49	22 25 38
18:11	33 25 13	237 05 35	12 03 33	245 19 59	22 26 01
18:12	33 13 03	237 11 42	11 50 01	245 22 07	22 26 24
18:13	33 00 52	237 17 45	11 36 30	245 24 13	22 26 48
18:14	32 48 41	237 23 45	11 22 58	245 26 18	22 27 11
18:15	32 36 29	237 29 42	11 09 26	245 28 21	22 27 35
18:16	32 24 16	237 35 36	10 55 55	245 30 23	22 27 58
18:17	32 12 02	237 41 27	10 42 23	245 32 23	22 28 22
18:18	31 59 48	237 47 14	10 28 51	245 34 21	22 28 46
18:19	31 47 33	237 52 59	10 15 20	245 36 18	22 29 09
18:20	31 35 17	237 58 40	10 01 48	245 38 13	22 29 33
18:21	31 23 00	238 04 19	09 48 17	245 40 07	22 29 57
18:22	31 10 43	238 09 54	09 34 45	245 41 58	22 30 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

Bulan terbenam: 20 : 52
Umur hilal: 44 j 35 m

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

Matahari terbenam: 19 : 07
Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)

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)
18:23	30 58 25	238 15 26	09 21 14	245 43 49	22 30 44
18:24	30 46 06	238 20 56	09 07 43	245 45 38	22 31 08
18:25	30 33 47	238 26 22	08 54 12	245 47 25	22 31 32
18:26	30 21 27	238 31 46	08 40 41	245 49 10	22 31 56
18:27	30 09 06	238 37 07	08 27 10	245 50 55	22 32 21
18:28	29 56 45	238 42 25	08 13 40	245 52 37	22 32 45
18:29	29 44 22	238 47 40	08 00 10	245 54 18	22 33 09
18:30	29 32 00	238 52 52	07 46 40	245 55 58	22 33 33
18:31	29 19 37	238 58 01	07 33 10	245 57 35	22 33 58
18:32	29 07 13	239 03 08	07 19 41	245 59 12	22 34 22
18:33	28 54 48	239 08 12	07 06 12	246 00 47	22 34 46
18:34	28 42 23	239 13 13	06 52 44	246 02 20	22 35 11
18:35	28 29 57	239 18 11	06 39 16	246 03 52	22 35 35
18:36	28 17 31	239 23 07	06 25 49	246 05 22	22 36 00
18:37	28 05 04	239 28 00	06 12 22	246 06 51	22 36 25

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-Dis-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 52

Umur hilal: 44 j 35 m

Matahari terbenam: 19 : 07

Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)

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)
18:38	27 52 37	239 32 51	05 58 56	246 08 18	22 36 49
18:39	27 40 09	239 37 38	05 45 31	246 09 44	22 37 14
18:40	27 27 40	239 42 24	05 32 07	246 11 08	22 37 39
18:41	27 15 11	239 47 06	05 18 43	246 12 31	22 38 04
18:42	27 02 41	239 51 47	05 05 21	246 13 53	22 38 29
18:43	26 50 11	239 56 24	04 52 00	246 15 12	22 38 54
18:44	26 37 40	240 00 59	04 38 40	246 16 31	22 39 19
18:45	26 25 09	240 05 32	04 25 21	246 17 48	22 39 44
18:46	26 12 37	240 10 02	04 12 04	246 19 03	22 40 09
18:47	26 00 05	240 14 30	03 58 49	246 20 17	22 40 34
18:48	25 47 32	240 18 55	03 45 36	246 21 30	22 40 59
18:49	25 34 59	240 23 18	03 32 25	246 22 41	22 41 25
18:50	25 22 25	240 27 38	03 19 16	246 23 50	22 41 50
18:51	25 09 50	240 31 56	03 06 11	246 24 58	22 42 15
18:52	24 57 16	240 36 12	02 53 08	246 26 05	22 42 41
18:53	24 44 40	240 40 25	02 40 08	246 27 10	22 43 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

Bulan terbenam: 20 : 52
Umur hilal: 44 j 35 m

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

Matahari terbenam: 19 : 07
Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)

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)
18:54	24 32 05	240 44 36	02 27 13	246 28 14	22 43 32
18:55	24 19 29	240 48 45	02 14 21	246 29 16	22 43 57
18:56	24 06 52	240 52 51	02 01 35	246 30 17	22 44 23
18:57	23 54 15	240 56 55	01 48 54	246 31 17	22 44 49
18:58	23 41 38	241 00 57	01 36 19	246 32 15	22 45 15
18:59	23 29 00	241 04 56	01 23 50	246 33 11	22 45 41
19:00	23 16 21	241 08 54	01 11 29	246 34 06	22 46 07
19:01	23 03 43	241 12 49	00 59 16	246 35 00	22 46 32
19:02	22 51 04	241 16 42	00 47 12	246 35 52	22 46 59
19:03	22 38 24	241 20 33	00 35 18	246 36 43	22 47 25
19:04	22 25 44	241 24 21	00 23 33	246 37 33	22 47 51
19:05	22 13 04	241 28 07	00 11 57	246 38 21	22 48 17
19:06	22 00 23	241 31 52	00 00 28	246 39 07	22 48 43
19:07	21 47 42	241 35 34	-00 10 56	246 39 52	22 49 10
19:08	21 35 00	241 39 14	-00 22 21	246 40 36	22 49 36
19:09	21 22 19	241 42 52	-00 33 54	246 41 19	22 50 02

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 : 52
Umur hilal: 44 j 35 m

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

Matahari terbenam: 19 : 07
Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)

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)
19:10	21 09 36	241 46 28	-00 45 49	246 41 59	22 50 29
19:11	20 56 54	241 50 02	-00 58 20	246 42 39	22 50 55
19:12	20 44 11	241 53 33	-01 11 44	246 43 17	22 51 22
19:13	20 31 28	241 57 03	-01 26 18	246 43 54	22 51 49
19:14	20 18 44	242 00 31	-01 42 09	246 44 29	22 52 15
19:15	20 06 00	242 03 56	-01 59 14	246 45 03	22 52 42
19:16	19 53 16	242 07 20	-02 17 19	246 45 35	22 53 09
19:17	19 40 31	242 10 42	-02 35 59	246 46 06	22 53 36
19:18	19 27 46	242 14 01	-02 54 49	246 46 36	22 54 03
19:19	19 15 01	242 17 19	-03 13 26	246 47 04	22 54 30
19:20	19 02 16	242 20 35	-03 31 36	246 47 31	22 54 57
19:21	18 49 30	242 23 49	-03 49 12	246 47 56	22 55 24
19:22	18 36 44	242 27 01	-04 06 13	246 48 20	22 55 51
19:23	18 23 58	242 30 11	-04 22 40	246 48 42	22 56 19
19:24	18 11 11	242 33 19	-04 38 40	246 49 03	22 56 46
19:25	17 58 24	242 36 25	-04 54 22	246 49 23	22 57 13

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 : 52
Umur hilal: 44 j 35 m

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

Matahari terbenam: 19 : 07
Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)

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)
19:26	17 45 37	242 39 29	-05 09 09	246 49 41	22 57 41
19:27	17 32 49	242 42 32	-05 23 50	246 49 58	22 58 08
19:28	17 20 02	242 45 33	-05 38 36	246 50 13	22 58 36
19:29	17 07 14	242 48 31	-05 53 06	246 50 27	22 59 03
19:30	16 54 26	242 51 28	-06 07 26	246 50 40	22 59 31
19:31	16 41 37	242 54 23	-06 21 39	246 50 51	22 59 59
19:32	16 28 48	242 57 17	-06 35 45	246 51 01	23 00 27
19:33	16 16 00	243 00 08	-06 49 47	246 51 09	23 00 55
19:34	16 03 11	243 02 58	-07 03 45	246 51 16	23 01 22
19:35	15 50 21	243 05 46	-07 17 39	246 51 21	23 01 50
19:36	15 37 32	243 08 32	-07 31 32	246 51 25	23 02 18
19:37	15 24 42	243 11 16	-07 45 22	246 51 28	23 02 47
19:38	15 11 52	243 13 59	-07 59 11	246 51 29	23 03 15
19:39	14 59 02	243 16 40	-08 12 58	246 51 29	23 03 43
19:40	14 46 12	243 19 19	-08 26 44	246 51 27	23 04 11
19:41	14 33 21	243 21 57	-08 40 30	246 51 23	23 04 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: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 52
Umur hilal: 44 j 35 m

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

Matahari terbenam: 19 : 07
Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)

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)
19:42	14 20 31	243 24 32	-08 54 14	246 51 19	23 05 08
19:43	14 07 40	243 27 06	-09 07 59	246 51 13	23 05 36
19:44	13 54 49	243 29 39	-09 21 43	246 51 05	23 06 05
19:45	13 41 58	243 32 09	-09 35 26	246 50 56	23 06 34
19:46	13 29 07	243 34 38	-09 49 09	246 50 46	23 07 02
19:47	13 16 16	243 37 06	-10 02 52	246 50 34	23 07 31
19:48	13 03 24	243 39 31	-10 16 35	246 50 20	23 08 00
19:49	12 50 33	243 41 55	-10 30 17	246 50 05	23 08 29
19:50	12 37 41	243 44 18	-10 44 00	246 49 49	23 08 57
19:51	12 24 50	243 46 38	-10 57 42	246 49 31	23 09 26
19:52	12 11 58	243 48 57	-11 11 24	246 49 12	23 09 55
19:53	11 59 06	243 51 15	-11 25 07	246 48 51	23 10 24
19:54	11 46 14	243 53 31	-11 38 49	246 48 28	23 10 54
19:55	11 33 22	243 55 45	-11 52 31	246 48 05	23 11 23
19:56	11 20 30	243 57 58	-12 06 13	246 47 39	23 11 52
19:57	11 07 38	244 00 09	-12 19 55	246 47 12	23 12 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

16-Dis-2020

Menara Kuala Lumpur

101° 42 ' 13 " T, 03° 09 ' 10 " U

Bulan terbenam: 20 : 52

Umur hilal: 44 j 35 m

Matahari terbenam: 19 : 07

Ijtimak: 00:17 (15-12-2020)

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)
19:58	10 54 47	244 02 18	-12 33 37	246 46 44	23 12 51
19:59	10 41 55	244 04 26	-12 47 19	246 46 14	23 13 20
20:00	10 29 03	244 06 32	-13 01 01	246 45 43	23 13 50
20:01	10 16 11	244 08 37	-13 14 44	246 45 10	23 14 19
20:02	10 03 19	244 10 40	-13 28 26	246 44 36	23 14 49
20:03	09 50 27	244 12 42	-13 42 08	246 44 00	23 15 19
20:04	09 37 35	244 14 42	-13 55 50	246 43 22	23 15 48
20:05	09 24 44	244 16 40	-14 09 32	246 42 43	23 16 18
20:06	09 11 52	244 18 37	-14 23 14	246 42 03	23 16 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: geodesicoment@jupem.gov.my