

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 16

Umur hilal: 17 j 43 m

21-Jul-2020

Menara UMS

115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 37

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)
17:37	21 28 39	291 05 55	13 18 47	289 41 17	08 03 15
17:38	21 15 12	291 05 00	13 04 47	289 41 29	08 03 39
17:39	21 01 44	291 04 08	12 50 48	289 41 42	08 04 04
17:40	20 48 17	291 03 16	12 36 49	289 41 56	08 04 29
17:41	20 34 50	291 02 26	12 22 50	289 42 12	08 04 54
17:42	20 21 22	291 01 38	12 08 51	289 42 29	08 05 20
17:43	20 07 55	291 00 51	11 54 52	289 42 47	08 05 45
17:44	19 54 28	291 00 06	11 40 54	289 43 07	08 06 10
17:45	19 41 01	290 59 21	11 26 56	289 43 28	08 06 35
17:46	19 27 33	290 58 39	11 12 58	289 43 50	08 07 01
17:47	19 14 06	290 57 58	10 59 00	289 44 13	08 07 26
17:48	19 00 39	290 57 18	10 45 03	289 44 38	08 07 52
17:49	18 47 12	290 56 40	10 31 06	289 45 04	08 08 17
17:50	18 33 44	290 56 03	10 17 09	289 45 31	08 08 43
17:51	18 20 17	290 55 27	10 03 13	289 45 59	08 09 09

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 : 16
Umur hilal: 17 j 43 m

21-Jul-2020
Menara UMS
115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 37
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)
17:52	18 06 50	290 54 53	09 49 16	289 46 29	08 09 35
17:53	17 53 23	290 54 21	09 35 20	289 47 00	08 10 01
17:54	17 39 56	290 53 49	09 21 25	289 47 32	08 10 27
17:55	17 26 29	290 53 19	09 07 30	289 48 06	08 10 53
17:56	17 13 02	290 52 51	08 53 35	289 48 40	08 11 19
17:57	16 59 35	290 52 24	08 39 41	289 49 16	08 11 45
17:58	16 46 09	290 51 58	08 25 47	289 49 54	08 12 11
17:59	16 32 42	290 51 34	08 11 54	289 50 32	08 12 37
18:00	16 19 15	290 51 10	07 58 01	289 51 12	08 13 04
18:01	16 05 49	290 50 49	07 44 09	289 51 53	08 13 30
18:02	15 52 22	290 50 28	07 30 17	289 52 35	08 13 56
18:03	15 38 56	290 50 09	07 16 26	289 53 18	08 14 23
18:04	15 25 29	290 49 51	07 02 36	289 54 03	08 14 50
18:05	15 12 03	290 49 35	06 48 46	289 54 49	08 15 16
18:06	14 58 37	290 49 20	06 34 57	289 55 36	08 15 43

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 : 16
Umur hilal: 17 j 43 m

21-Jul-2020
Menara UMS
115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 37
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)
18:07	14 45 11	290 49 06	06 21 09	289 56 24	08 16 10
18:08	14 31 45	290 48 54	06 07 22	289 57 14	08 16 37
18:09	14 18 20	290 48 43	05 53 36	289 58 05	08 17 04
18:10	14 04 54	290 48 33	05 39 51	289 58 57	08 17 31
18:11	13 51 28	290 48 24	05 26 07	289 59 50	08 17 58
18:12	13 38 03	290 48 17	05 12 25	290 00 45	08 18 25
18:13	13 24 38	290 48 11	04 58 44	290 01 41	08 18 52
18:14	13 11 13	290 48 06	04 45 04	290 02 38	08 19 19
18:15	12 57 48	290 48 03	04 31 26	290 03 36	08 19 47
18:16	12 44 23	290 48 01	04 17 50	290 04 36	08 20 14
18:17	12 30 59	290 48 00	04 04 15	290 05 37	08 20 42
18:18	12 17 34	290 48 00	03 50 43	290 06 39	08 21 09
18:19	12 04 10	290 48 02	03 37 13	290 07 42	08 21 37
18:20	11 50 46	290 48 05	03 23 46	290 08 46	08 22 05
18:21	11 37 23	290 48 09	03 10 22	290 09 52	08 22 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: 19 : 16

Umur hilal: 17 j 43 m

21-Jul-2020

Menara UMS

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

Matahari terbenam: 18 : 37

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

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 : 16

Umur hilal: 17 j 43 m

21-Jul-2020

Menara UMS

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

Matahari terbenam: 18 : 37

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

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 16

Umur hilal: 17 j 43 m

21-Jul-2020

Menara UMS

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

Matahari terbenam: 18 : 37

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

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 16

Umur hilal: 17 j 43 m

21-Jul-2020

Menara UMS

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

Matahari terbenam: 18 : 37

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

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 : 16

Umur hilal: 17 j 43 m

21-Jul-2020

Menara UMS

115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 37

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/LENKUNG (D M S)
19:22	-01 22 50	291 30 53	-11 18 47	291 57 56	08 52 56
19:23	-01 37 56	291 32 13	-11 32 34	292 00 25	08 53 28
19:24	-01 54 14	291 33 34	-11 46 22	292 02 56	08 54 00
19:25	-02 11 33	291 34 56	-12 00 09	292 05 29	08 54 32
19:26	-02 29 32	291 36 19	-12 13 55	292 08 03	08 55 05
19:27	-02 47 49	291 37 44	-12 27 42	292 10 39	08 55 37
19:28	-03 06 00	291 39 10	-12 41 28	292 13 17	08 56 09
19:29	-03 23 50	291 40 37	-12 55 14	292 15 56	08 56 42
19:30	-03 41 10	291 42 05	-13 09 00	292 18 36	08 57 14
19:31	-03 57 56	291 43 35	-13 22 46	292 21 18	08 57 47
19:32	-04 14 10	291 45 06	-13 36 32	292 24 02	08 58 20
19:33	-04 29 54	291 46 38	-13 50 17	292 26 48	08 58 52
19:34	-04 45 14	291 48 11	-14 04 02	292 29 35	08 59 25
19:35	-05 00 42	291 49 46	-14 17 47	292 32 23	08 59 58
19:36	-05 13 54	291 51 22	-14 31 31	292 35 13	09 00 31

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 : 11

Umur hilal: 42 j 38 m

22-Jul-2020

Menara UMS

115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 37

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)
17:37	34 29 20	288 35 04	13 19 09	289 28 58	20 58 05
17:38	34 15 35	288 32 58	13 05 09	289 29 10	20 58 30
17:39	34 01 51	288 30 55	12 51 09	289 29 24	20 58 55
17:40	33 48 06	288 28 53	12 37 08	289 29 39	20 59 20
17:41	33 34 22	288 26 53	12 23 08	289 29 56	20 59 45
17:42	33 20 37	288 24 55	12 09 08	289 30 13	21 00 10
17:43	33 06 52	288 23 00	11 55 09	289 30 32	21 00 35
17:44	32 53 07	288 21 06	11 41 09	289 30 52	21 01 00
17:45	32 39 22	288 19 13	11 27 10	289 31 14	21 01 26
17:46	32 25 37	288 17 23	11 13 11	289 31 36	21 01 51
17:47	32 11 51	288 15 35	10 59 13	289 32 00	21 02 16
17:48	31 58 06	288 13 48	10 45 14	289 32 25	21 02 42
17:49	31 44 20	288 12 03	10 31 16	289 32 52	21 03 07
17:50	31 30 35	288 10 20	10 17 18	289 33 20	21 03 33
17:51	31 16 49	288 08 39	10 03 20	289 33 48	21 03 58

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 : 11
Umur hilal: 42 j 38 m

22-Jul-2020
Menara UMS
115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 37
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)
17:52	31 03 03	288 07 00	09 49 23	289 34 19	21 04 24
17:53	30 49 17	288 05 22	09 35 26	289 34 50	21 04 50
17:54	30 35 31	288 03 46	09 21 30	289 35 23	21 05 16
17:55	30 21 45	288 02 12	09 07 33	289 35 57	21 05 41
17:56	30 07 59	288 00 39	08 53 38	289 36 32	21 06 07
17:57	29 54 13	287 59 08	08 39 42	289 37 08	21 06 33
17:58	29 40 26	287 57 39	08 25 47	289 37 46	21 06 59
17:59	29 26 40	287 56 12	08 11 53	289 38 25	21 07 25
18:00	29 12 54	287 54 46	07 57 59	289 39 05	21 07 51
18:01	28 59 07	287 53 22	07 44 06	289 39 46	21 08 18
18:02	28 45 21	287 51 59	07 30 13	289 40 29	21 08 44
18:03	28 31 34	287 50 38	07 16 21	289 41 12	21 09 10
18:04	28 17 47	287 49 18	07 02 30	289 41 57	21 09 36
18:05	28 04 01	287 48 01	06 48 39	289 42 44	21 10 03
18:06	27 50 14	287 46 44	06 34 49	289 43 31	21 10 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: 20 : 11
Umur hilal: 42 j 38 m

22-Jul-2020
Menara UMS
115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 37
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)
18:07	27 36 27	287 45 29	06 21 00	289 44 20	21 10 56
18:08	27 22 40	287 44 16	06 07 12	289 45 10	21 11 22
18:09	27 08 53	287 43 04	05 53 25	289 46 01	21 11 49
18:10	26 55 06	287 41 54	05 39 39	289 46 53	21 12 16
18:11	26 41 20	287 40 46	05 25 54	289 47 47	21 12 43
18:12	26 27 33	287 39 38	05 12 10	289 48 42	21 13 09
18:13	26 13 46	287 38 33	04 58 28	289 49 38	21 13 36
18:14	25 59 58	287 37 28	04 44 47	289 50 35	21 14 03
18:15	25 46 11	287 36 25	04 31 08	289 51 34	21 14 30
18:16	25 32 24	287 35 24	04 17 31	289 52 34	21 14 57
18:17	25 18 37	287 34 24	04 03 56	289 53 35	21 15 24
18:18	25 04 50	287 33 26	03 50 23	289 54 37	21 15 52
18:19	24 51 03	287 32 29	03 36 52	289 55 41	21 16 19
18:20	24 37 16	287 31 33	03 23 24	289 56 45	21 16 46
18:21	24 23 29	287 30 39	03 09 59	289 57 51	21 17 14

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: 20 : 11

Umur hilal: 42 j 38 m

22-Jul-2020

Menara UMS

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

Matahari terbenam: 18 : 37

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)
18:22	24 09 42	287 29 46	02 56 37	289 58 59	21 17 41
18:23	23 55 54	287 28 54	02 43 19	290 00 07	21 18 08
18:24	23 42 07	287 28 04	02 30 05	290 01 17	21 18 36
18:25	23 28 20	287 27 15	02 16 56	290 02 28	21 19 04
18:26	23 14 33	287 26 28	02 03 51	290 03 40	21 19 31
18:27	23 00 46	287 25 42	01 50 53	290 04 53	21 19 59
18:28	22 46 59	287 24 57	01 38 01	290 06 08	21 20 27
18:29	22 33 11	287 24 13	01 25 15	290 07 24	21 20 55
18:30	22 19 24	287 23 31	01 12 38	290 08 41	21 21 22
18:31	22 05 37	287 22 50	01 00 09	290 09 59	21 21 50
18:32	21 51 50	287 22 11	00 47 50	290 11 19	21 22 18
18:33	21 38 03	287 21 32	00 35 41	290 12 40	21 22 47
18:34	21 24 16	287 20 55	00 23 41	290 14 02	21 23 15
18:35	21 10 29	287 20 20	00 11 51	290 15 26	21 23 43
18:36	20 56 42	287 19 45	00 00 10	290 16 51	21 24 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: 20 : 11

Umur hilal: 42 j 38 m

22-Jul-2020

Menara UMS

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

Matahari terbenam: 18 : 37

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)
18:37	20 42 55	287 19 12	-00 11 27	290 18 17	21 24 40
18:38	20 29 08	287 18 40	-00 23 05	290 19 44	21 25 08
18:39	20 15 21	287 18 09	-00 34 53	290 21 12	21 25 36
18:40	20 01 34	287 17 40	-00 47 03	290 22 42	21 26 05
18:41	19 47 48	287 17 12	-00 59 53	290 24 13	21 26 33
18:42	19 34 01	287 16 45	-01 13 40	290 25 46	21 27 02
18:43	19 20 14	287 16 19	-01 28 40	290 27 20	21 27 31
18:44	19 06 28	287 15 54	-01 45 00	290 28 55	21 28 00
18:45	18 52 41	287 15 31	-02 02 36	290 30 31	21 28 28
18:46	18 38 55	287 15 09	-02 21 08	290 32 08	21 28 57
18:47	18 25 08	287 14 48	-02 40 11	290 33 47	21 29 26
18:48	18 11 22	287 14 28	-02 59 18	290 35 27	21 29 55
18:49	17 57 35	287 14 10	-03 18 07	290 37 09	21 30 24
18:50	17 43 49	287 13 52	-03 36 26	290 38 52	21 30 53
18:51	17 30 03	287 13 36	-03 54 09	290 40 36	21 31 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: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 11
Umur hilal: 42 j 38 m

22-Jul-2020
Menara UMS
115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 37
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)
18:52	17 16 17	287 13 21	-04 11 15	290 42 21	21 31 52
18:53	17 02 31	287 13 07	-04 27 48	290 44 08	21 32 21
18:54	16 48 45	287 12 54	-04 43 54	290 45 56	21 32 51
18:55	16 34 59	287 12 43	-05 00 00	290 47 46	21 33 20
18:56	16 21 14	287 12 32	-05 14 00	290 49 37	21 33 49
18:57	16 07 28	287 12 23	-05 29 26	290 51 29	21 34 19
18:58	15 53 43	287 12 15	-05 44 17	290 53 22	21 34 49
18:59	15 39 57	287 12 08	-05 58 54	290 55 17	21 35 18
19:00	15 26 12	287 12 02	-06 13 22	290 57 13	21 35 48
19:01	15 12 27	287 11 57	-06 27 43	290 59 11	21 36 18
19:02	14 58 42	287 11 53	-06 41 58	291 01 10	21 36 48
19:03	14 44 57	287 11 51	-06 56 09	291 03 10	21 37 18
19:04	14 31 12	287 11 49	-07 10 16	291 05 12	21 37 48
19:05	14 17 28	287 11 49	-07 24 19	291 07 15	21 38 18
19:06	14 03 43	287 11 50	-07 38 20	291 09 19	21 38 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: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 11
Umur hilal: 42 j 38 m

22-Jul-2020
Menara UMS
115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 37
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/LENKUNG (D M S)
19:07	13 49 59	287 11 52	-07 52 20	291 11 25	21 39 18
19:08	13 36 15	287 11 55	-08 06 17	291 13 33	21 39 48
19:09	13 22 31	287 11 59	-08 20 13	291 15 41	21 40 19
19:10	13 08 47	287 12 04	-08 34 08	291 17 51	21 40 49
19:11	12 55 03	287 12 10	-08 48 02	291 20 03	21 41 19
19:12	12 41 20	287 12 17	-09 01 55	291 22 16	21 41 50
19:13	12 27 37	287 12 26	-09 15 48	291 24 30	21 42 21
19:14	12 13 54	287 12 35	-09 29 40	291 26 46	21 42 51
19:15	12 00 11	287 12 46	-09 43 31	291 29 04	21 43 22
19:16	11 46 28	287 12 58	-09 57 22	291 31 22	21 43 53
19:17	11 32 46	287 13 10	-10 11 12	291 33 43	21 44 23
19:18	11 19 04	287 13 24	-10 25 02	291 36 04	21 44 54
19:19	11 05 22	287 13 39	-10 38 52	291 38 28	21 45 25
19:20	10 51 41	287 13 55	-10 52 41	291 40 52	21 45 56
19:21	10 37 59	287 14 12	-11 06 31	291 43 19	21 46 27

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: 20 : 11

Umur hilal: 42 j 38 m

22-Jul-2020

Menara UMS

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

Matahari terbenam: 18 : 37

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/LENKUNG (D M S)
19:22	10 24 18	287 14 30	-11 20 20	291 45 46	21 46 58
19:23	10 10 38	287 14 49	-11 34 08	291 48 16	21 47 30
19:24	09 56 57	287 15 09	-11 47 57	291 50 46	21 48 01
19:25	09 43 17	287 15 30	-12 01 45	291 53 19	21 48 32
19:26	09 29 38	287 15 52	-12 15 33	291 55 52	21 49 04
19:27	09 15 58	287 16 16	-12 29 21	291 58 28	21 49 35
19:28	09 02 20	287 16 40	-12 43 08	292 01 05	21 50 07
19:29	08 48 41	287 17 05	-12 56 55	292 03 43	21 50 38
19:30	08 35 03	287 17 32	-13 10 43	292 06 23	21 51 10
19:31	08 21 26	287 17 59	-13 24 29	292 09 05	21 51 41
19:32	08 07 49	287 18 28	-13 38 16	292 11 48	21 52 13
19:33	07 54 12	287 18 57	-13 52 03	292 14 33	21 52 45
19:34	07 40 36	287 19 28	-14 05 49	292 17 19	21 53 17
19:35	07 27 01	287 19 59	-14 19 35	292 20 07	21 53 49
19:36	07 13 26	287 20 32	-14 33 21	292 22 57	21 54 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: geodesicommment@jupem.gov.my