

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 18 : 52

Umur hilal: 13 j 10 m

25-Jan-2020

Menara UMS

115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 28

Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)

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)
17:28	18 03 45	246 26 21	13 12 29	249 00 41	05 14 16
17:29	17 50 31	246 29 45	12 58 37	249 03 19	05 14 35
17:30	17 37 16	246 33 07	12 44 45	249 05 55	05 14 54
17:31	17 24 01	246 36 28	12 30 52	249 08 29	05 15 14
17:32	17 10 46	246 39 47	12 17 00	249 11 02	05 15 33
17:33	16 57 31	246 43 04	12 03 07	249 13 34	05 15 53
17:34	16 44 15	246 46 19	11 49 14	249 16 04	05 16 12
17:35	16 30 59	246 49 33	11 35 22	249 18 33	05 16 32
17:36	16 17 43	246 52 45	11 21 29	249 21 00	05 16 52
17:37	16 04 27	246 55 56	11 07 36	249 23 25	05 17 12
17:38	15 51 10	246 59 04	10 53 43	249 25 50	05 17 31
17:39	15 37 54	247 02 11	10 39 51	249 28 12	05 17 51
17:40	15 24 37	247 05 17	10 25 58	249 30 34	05 18 11
17:41	15 11 20	247 08 21	10 12 05	249 32 54	05 18 31
17:42	14 58 02	247 11 23	09 58 13	249 35 12	05 18 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

Bulan terbenam: 18 : 52
Umur hilal: 13 j 10 m

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

Matahari terbenam: 18 : 28
Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)

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)
17:43	14 44 45	247 14 23	09 44 20	249 37 29	05 19 12
17:44	14 31 27	247 17 22	09 30 28	249 39 45	05 19 32
17:45	14 18 10	247 20 20	09 16 35	249 41 59	05 19 52
17:46	14 04 52	247 23 16	09 02 43	249 44 12	05 20 13
17:47	13 51 34	247 26 10	08 48 51	249 46 24	05 20 33
17:48	13 38 16	247 29 03	08 34 59	249 48 34	05 20 54
17:49	13 24 57	247 31 54	08 21 07	249 50 43	05 21 14
17:50	13 11 39	247 34 44	08 07 16	249 52 50	05 21 35
17:51	12 58 20	247 37 32	07 53 25	249 54 56	05 21 56
17:52	12 45 02	247 40 18	07 39 34	249 57 01	05 22 17
17:53	12 31 43	247 43 03	07 25 44	249 59 05	05 22 37
17:54	12 18 24	247 45 47	07 11 54	250 01 07	05 22 58
17:55	12 05 05	247 48 29	06 58 04	250 03 07	05 23 19
17:56	11 51 46	247 51 10	06 44 15	250 05 07	05 23 41
17:57	11 38 28	247 53 49	06 30 27	250 07 05	05 24 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: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 18 : 52
Umur hilal: 13 j 10 m

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

Matahari terbenam: 18 : 28
Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)

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)
17:58	11 25 09	247 56 27	06 16 39	250 09 02	05 24 23
17:59	11 11 49	247 59 03	06 02 52	250 10 57	05 24 44
18:00	10 58 30	248 01 38	05 49 05	250 12 51	05 25 06
18:01	10 45 11	248 04 11	05 35 20	250 14 44	05 25 27
18:02	10 31 52	248 06 43	05 21 35	250 16 36	05 25 48
18:03	10 18 33	248 09 13	05 07 52	250 18 26	05 26 10
18:04	10 05 14	248 11 42	04 54 10	250 20 15	05 26 32
18:05	09 51 56	248 14 10	04 40 29	250 22 03	05 26 53
18:06	09 38 37	248 16 36	04 26 49	250 23 49	05 27 15
18:07	09 25 18	248 19 01	04 13 11	250 25 34	05 27 37
18:08	09 12 00	248 21 24	03 59 35	250 27 18	05 27 59
18:09	08 58 41	248 23 46	03 46 01	250 29 01	05 28 21
18:10	08 45 23	248 26 07	03 32 29	250 30 42	05 28 43
18:11	08 32 05	248 28 26	03 19 00	250 32 23	05 29 05
18:12	08 18 47	248 30 44	03 05 34	250 34 01	05 29 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: 18 : 52
Umur hilal: 13 j 10 m

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

Matahari terbenam: 18 : 28
Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)

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	08 05 29	248 33 01	02 52 11	250 35 39	05 29 49
18:14	07 52 12	248 35 16	02 38 51	250 37 16	05 30 12
18:15	07 38 55	248 37 30	02 25 35	250 38 51	05 30 34
18:16	07 25 38	248 39 43	02 12 25	250 40 25	05 30 56
18:17	07 12 22	248 41 54	01 59 19	250 41 57	05 31 19
18:18	06 59 06	248 44 04	01 46 19	250 43 29	05 31 42
18:19	06 45 50	248 46 12	01 33 25	250 44 59	05 32 04
18:20	06 32 36	248 48 20	01 20 39	250 46 28	05 32 27
18:21	06 19 21	248 50 26	01 08 00	250 47 56	05 32 50
18:22	06 06 08	248 52 30	00 55 31	250 49 23	05 33 13
18:23	05 52 55	248 54 34	00 43 10	250 50 48	05 33 35
18:24	05 39 42	248 56 36	00 31 00	250 52 12	05 33 59
18:25	05 26 31	248 58 36	00 19 00	250 53 35	05 34 22
18:26	05 13 21	249 00 36	00 07 09	250 54 57	05 34 45
18:27	05 00 11	249 02 34	-00 04 36	250 56 18	05 35 08

sumber: perisian SPPFv1.3



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

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 18 : 52

Umur hilal: 13 j 10 m

25-Jan-2020

Menara UMS

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

Matahari terbenam: 18 : 28

Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)

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)
18:28	04 47 03	249 04 31	-00 16 18	250 57 37	05 35 31
18:29	04 33 56	249 06 27	-00 28 04	250 58 55	05 35 55
18:30	04 20 51	249 08 21	-00 40 05	251 00 12	05 36 18
18:31	04 07 47	249 10 14	-00 52 37	251 01 28	05 36 41
18:32	03 54 45	249 12 06	-01 05 57	251 02 43	05 37 05
18:33	03 41 45	249 13 57	-01 20 24	251 03 56	05 37 29
18:34	03 28 47	249 15 46	-01 36 09	251 05 08	05 37 52
18:35	03 15 51	249 17 34	-01 53 16	251 06 19	05 38 16
18:36	03 02 58	249 19 21	-02 11 33	251 07 29	05 38 40
18:37	02 50 08	249 21 07	-02 30 35	251 08 38	05 39 04
18:38	02 37 22	249 22 51	-02 49 55	251 09 46	05 39 28
18:39	02 24 39	249 24 35	-03 09 08	251 10 52	05 39 52
18:40	02 12 01	249 26 17	-03 27 55	251 11 57	05 40 16
18:41	01 59 27	249 27 57	-03 46 07	251 13 01	05 40 40
18:42	01 46 59	249 29 37	-04 03 41	251 14 04	05 41 04

sumber: perisian SPPFv1.3



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

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

e-mail: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 18 : 52
Umur hilal: 13 j 10 m

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

Matahari terbenam: 18 : 28
Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)

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)
18:43	01 34 36	249 31 15	-04 20 40	251 15 06	05 41 29
18:44	01 22 21	249 32 52	-04 37 09	251 16 06	05 41 53
18:45	01 10 12	249 34 28	-04 53 18	251 17 05	05 42 18
18:46	00 58 12	249 36 03	-05 05 43	251 18 03	05 42 42
18:47	00 46 20	249 37 37	-05 23 39	251 19 00	05 43 07
18:48	00 34 37	249 39 09	-05 38 49	251 19 56	05 43 31
18:49	00 23 03	249 40 40	-05 53 43	251 20 51	05 43 56
18:50	00 11 38	249 42 10	-06 08 27	251 21 44	05 44 21
18:51	00 00 20	249 43 39	-06 23 02	251 22 37	05 44 46
18:52	-00 10 53	249 45 07	-06 37 32	251 23 28	05 45 11
18:53	-00 22 07	249 46 33	-06 51 56	251 24 18	05 45 36
18:54	-00 33 30	249 47 58	-07 06 17	251 25 06	05 46 01
18:55	-00 45 12	249 49 23	-07 20 35	251 25 54	05 46 26
18:56	-00 57 29	249 50 45	-07 34 50	251 26 41	05 46 51
18:57	-01 10 37	249 52 07	-07 49 04	251 27 26	05 47 17

sumber: perisian SPPFv1.3



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

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 18 : 52
Umur hilal: 13 j 10 m

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

Matahari terbenam: 18 : 28
Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)

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)
18:58	-01 24 50	249 53 28	-08 03 15	251 28 10	05 47 42
18:59	-01 40 18	249 54 47	-08 17 26	251 28 53	05 48 08
19:00	-01 56 59	249 56 06	-08 31 36	251 29 35	05 48 33
19:01	-02 14 41	249 57 23	-08 45 45	251 30 15	05 48 59
19:02	-02 33 00	249 58 39	-08 59 53	251 30 55	05 49 24
19:03	-02 51 33	249 59 53	-09 14 01	251 31 33	05 49 50
19:04	-03 09 57	250 01 07	-09 28 08	251 32 10	05 50 16
19:05	-03 27 56	250 02 19	-09 42 15	251 32 46	05 50 42
19:06	-03 45 23	250 03 31	-09 56 22	251 33 21	05 51 08
19:07	-04 02 16	250 04 41	-10 10 29	251 33 54	05 51 34
19:08	-04 18 36	250 05 50	-10 24 35	251 34 27	05 52 00
19:09	-04 34 28	250 06 58	-10 38 42	251 34 58	05 52 26
19:10	-04 49 58	250 08 05	-10 52 48	251 35 28	05 52 52
19:11	-04 56 47	250 09 10	-11 06 55	251 35 57	05 53 18
19:12	-05 19 09	250 10 15	-11 21 02	251 36 24	05 53 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

Bulan terbenam: 18 : 52
Umur hilal: 13 j 10 m

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

Matahari terbenam: 18 : 28
Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)

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

sumber: perisian SPPFv1.3



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

<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 41

Umur hilal: 37 j 59 m

26-Jan-2020

Menara UMS

115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U

Matahari terbenam: 18 : 28

Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)

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)
17:28	29 32 10	246 19 51	13 18 20	249 15 05	16 14 01
17:29	29 18 52	246 24 43	13 04 27	249 17 43	16 14 22
17:30	29 05 33	246 29 32	12 50 33	249 20 18	16 14 42
17:31	28 52 15	246 34 19	12 36 39	249 22 53	16 15 03
17:32	28 38 55	246 39 03	12 22 45	249 25 26	16 15 24
17:33	28 25 35	246 43 45	12 08 51	249 27 57	16 15 45
17:34	28 12 15	246 48 25	11 54 57	249 30 27	16 16 05
17:35	27 58 54	246 53 02	11 41 03	249 32 55	16 16 26
17:36	27 45 33	246 57 37	11 27 09	249 35 22	16 16 47
17:37	27 32 12	247 02 10	11 13 15	249 37 48	16 17 08
17:38	27 18 50	247 06 41	10 59 21	249 40 12	16 17 29
17:39	27 05 28	247 11 09	10 45 27	249 42 35	16 17 50
17:40	26 52 05	247 15 35	10 31 32	249 44 56	16 18 11
17:41	26 38 42	247 19 59	10 17 38	249 47 16	16 18 33
17:42	26 25 19	247 24 21	10 03 44	249 49 34	16 18 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

Bulan terbenam: 19 : 41	26-Jan-2020 Menara UMS	Matahari terbenam: 18 : 28
Umur hilal: 37 j 59 m	115° 10 ' 25 " T, 05° 16 ' 43 " U	Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)

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)
17:43	26 11 55	247 28 40	09 49 50	249 51 51	16 19 15
17:44	25 58 31	247 32 58	09 35 56	249 54 07	16 19 36
17:45	25 45 06	247 37 13	09 22 03	249 56 21	16 19 58
17:46	25 31 41	247 41 26	09 08 09	249 58 34	16 20 19
17:47	25 18 16	247 45 37	08 54 16	250 00 46	16 20 41
17:48	25 04 50	247 49 46	08 40 22	250 02 56	16 21 02
17:49	24 51 24	247 53 53	08 26 29	250 05 05	16 21 24
17:50	24 37 58	247 57 58	08 12 36	250 07 12	16 21 46
17:51	24 24 31	248 02 00	07 58 44	250 09 18	16 22 07
17:52	24 11 04	248 06 01	07 44 52	250 11 23	16 22 29
17:53	23 57 37	248 10 00	07 31 00	250 13 26	16 22 51
17:54	23 44 09	248 13 57	07 17 08	250 15 28	16 23 13
17:55	23 30 41	248 17 52	07 03 17	250 17 29	16 23 35
17:56	23 17 13	248 21 45	06 49 27	250 19 29	16 23 57
17:57	23 03 45	248 25 36	06 35 37	250 21 27	16 24 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

Bulan terbenam: 19 : 41

Umur hilal: 37 j 59 m

26-Jan-2020

Menara UMS

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

Matahari terbenam: 18 : 28

Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)

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)
17:58	22 50 16	248 29 25	06 21 47	250 23 24	16 24 41
17:59	22 36 47	248 33 13	06 07 59	250 25 19	16 25 03
18:00	22 23 17	248 36 58	05 54 11	250 27 14	16 25 26
18:01	22 09 48	248 40 42	05 40 23	250 29 07	16 25 48
18:02	21 56 18	248 44 24	05 26 37	250 30 58	16 26 10
18:03	21 42 47	248 48 04	05 12 52	250 32 49	16 26 33
18:04	21 29 17	248 51 42	04 59 08	250 34 38	16 26 55
18:05	21 15 46	248 55 18	04 45 25	250 36 26	16 27 17
18:06	21 02 15	248 58 53	04 31 44	250 38 13	16 27 40
18:07	20 48 44	249 02 26	04 18 04	250 39 58	16 28 03
18:08	20 35 12	249 05 57	04 04 26	250 41 42	16 28 25
18:09	20 21 40	249 09 26	03 50 50	250 43 25	16 28 48
18:10	20 08 08	249 12 54	03 37 16	250 45 07	16 29 11
18:11	19 54 36	249 16 20	03 23 45	250 46 47	16 29 34
18:12	19 41 04	249 19 44	03 10 16	250 48 26	16 29 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 : 41
Umur hilal: 37 j 59 m

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

Matahari terbenam: 18 : 28
Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)

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	19 27 31	249 23 06	02 56 51	250 50 04	16 30 20
18:14	19 13 58	249 26 27	02 43 29	250 51 41	16 30 43
18:15	19 00 25	249 29 47	02 30 10	250 53 16	16 31 06
18:16	18 46 51	249 33 04	02 16 57	250 54 50	16 31 29
18:17	18 33 18	249 36 20	02 03 48	250 56 23	16 31 52
18:18	18 19 44	249 39 34	01 50 44	250 57 55	16 32 15
18:19	18 06 10	249 42 47	01 37 47	250 59 26	16 32 38
18:20	17 52 36	249 45 58	01 24 57	251 00 55	16 33 02
18:21	17 39 01	249 49 08	01 12 15	251 02 24	16 33 25
18:22	17 25 27	249 52 16	00 59 41	251 03 51	16 33 49
18:23	17 11 52	249 55 22	00 47 17	251 05 16	16 34 12
18:24	16 58 17	249 58 27	00 35 02	251 06 41	16 34 36
18:25	16 44 42	250 01 31	00 22 57	251 08 04	16 34 59
18:26	16 31 07	250 04 33	00 11 02	251 09 27	16 35 23
18:27	16 17 32	250 07 33	-00 00 45	251 10 48	16 35 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: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 41

Umur hilal: 37 j 59 m

26-Jan-2020

Menara UMS

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

Matahari terbenam: 18 : 28

Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)

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)
18:28	16 03 56	250 10 32	-00 12 28	251 12 07	16 36 11
18:29	15 50 21	250 13 29	-00 24 13	251 13 26	16 36 34
18:30	15 36 45	250 16 25	-00 36 09	251 14 44	16 36 58
18:31	15 23 09	250 19 19	-00 48 31	251 16 00	16 37 22
18:32	15 09 33	250 22 12	-01 01 34	251 17 15	16 37 46
18:33	14 55 57	250 25 04	-01 15 39	251 18 29	16 38 10
18:34	14 42 20	250 27 54	-01 31 00	251 19 42	16 38 35
18:35	14 28 44	250 30 42	-01 47 43	251 20 53	16 38 59
18:36	14 15 07	250 33 30	-02 05 42	251 22 04	16 39 23
18:37	14 01 31	250 36 15	-02 24 34	251 23 13	16 39 47
18:38	13 47 54	250 39 00	-02 43 54	251 24 21	16 40 12
18:39	13 34 18	250 41 43	-03 03 13	251 25 28	16 40 36
18:40	13 20 41	250 44 24	-03 22 10	251 26 34	16 41 01
18:41	13 07 04	250 47 05	-03 40 35	251 27 38	16 41 25
18:42	12 53 27	250 49 44	-03 58 23	251 28 42	16 41 50

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 : 41
Umur hilal: 37 j 59 m

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

Matahari terbenam: 18 : 28
Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)

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)
18:43	12 39 50	250 52 21	-04 15 34	251 29 44	16 42 15
18:44	12 26 13	250 54 57	-04 32 12	251 30 45	16 42 39
18:45	12 12 36	250 57 32	-04 48 27	251 31 45	16 43 04
18:46	11 58 59	251 00 06	-05 03 54	251 32 44	16 43 29
18:47	11 45 22	251 02 38	-05 19 01	251 33 42	16 43 54
18:48	11 31 45	251 05 09	-05 34 21	251 34 38	16 44 19
18:49	11 18 08	251 07 38	-05 49 20	251 35 34	16 44 44
18:50	11 04 31	251 10 06	-06 04 08	251 36 28	16 45 09
18:51	10 50 54	251 12 33	-06 18 47	251 37 21	16 45 34
18:52	10 37 17	251 14 59	-06 33 19	251 38 13	16 45 59
18:53	10 23 41	251 17 24	-06 47 47	251 39 04	16 46 25
18:54	10 10 04	251 19 47	-07 02 10	251 39 53	16 46 50
18:55	09 56 28	251 22 09	-07 16 29	251 40 42	16 47 15
18:56	09 42 51	251 24 29	-07 30 47	251 41 29	16 47 41
18:57	09 29 15	251 26 49	-07 45 02	251 42 15	16 48 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: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 41	26-Jan-2020	Matahari terbenam: 18 : 28
Umur hilal: 37 j 59 m	Menara UMS	Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)
$115^{\circ} 10' 25'' \text{ T}, 05^{\circ} 16' 43'' \text{ U}$		

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

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 41
Umur hilal: 37 j 59 m

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

Matahari terbenam: 18 : 28
Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)

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)
19:13	05 52 17	252 01 14	-11 31 28	251 51 55	16 55 02
19:14	05 38 48	252 03 13	-11 45 36	251 52 22	16 55 28
19:15	05 25 20	252 05 11	-11 59 44	251 52 47	16 55 55
19:16	05 11 53	252 07 08	-12 13 52	251 53 11	16 56 22
19:17	04 58 27	252 09 04	-12 28 00	251 53 34	16 56 48
19:18	04 45 03	252 10 59	-12 42 08	251 53 55	16 57 15
19:19	04 31 39	252 12 52	-12 56 16	251 54 16	16 57 42
19:20	04 18 18	252 14 45	-13 10 24	251 54 35	16 58 09
19:21	04 04 58	252 16 36	-13 24 33	251 54 53	16 58 36
19:22	03 51 40	252 18 26	-13 38 41	251 55 10	16 59 03
19:23	03 38 24	252 20 15	-13 52 49	251 55 25	16 59 30
19:24	03 25 11	252 22 03	-14 06 58	251 55 40	16 59 57
19:25	03 12 00	252 23 50	-14 21 07	251 55 53	17 00 24
19:26	02 58 52	252 25 36	-14 35 15	251 56 05	17 00 51
19:27	02 45 48	252 27 21	-14 49 24	251 56 16	17 01 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: geodesicoment@jupem.gov.my