

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 52	25-Jan-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 25
Umur hilal: 14 j 10 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " 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)
18:25	18 45 52	247 21 55	13 20 58	249 39 38	05 37 52
18:26	18 32 29	247 24 43	13 07 00	249 41 37	05 38 12
18:27	18 19 06	247 27 30	12 53 01	249 43 35	05 38 32
18:28	18 05 42	247 30 15	12 39 03	249 45 31	05 38 52
18:29	17 52 19	247 32 59	12 25 04	249 47 26	05 39 12
18:30	17 38 55	247 35 41	12 11 06	249 49 19	05 39 32
18:31	17 25 31	247 38 21	11 57 07	249 51 11	05 39 53
18:32	17 12 07	247 41 00	11 43 09	249 53 01	05 40 13
18:33	16 58 43	247 43 37	11 29 10	249 54 50	05 40 33
18:34	16 45 19	247 46 13	11 15 12	249 56 38	05 40 54
18:35	16 31 55	247 48 46	11 01 14	249 58 24	05 41 15
18:36	16 18 30	247 51 19	10 47 15	250 00 09	05 41 35
18:37	16 05 05	247 53 49	10 33 17	250 01 52	05 41 56
18:38	15 51 41	247 56 18	10 19 19	250 03 35	05 42 17
18:39	15 38 16	247 58 46	10 05 21	250 05 15	05 42 37
18:40	15 24 51	248 01 12	09 51 23	250 06 55	05 42 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 52

Umur hilal: 14 j 10 m

25-Jan-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 25

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

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 52

Umur hilal: 14 j 10 m

25-Jan-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 25

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

25-Jan-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 25
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)
19:12	08 15 18	249 06 12	02 30 09	250 48 23	05 54 42
19:13	08 01 55	249 07 51	02 16 53	250 49 20	05 55 05
19:14	07 48 32	249 09 29	02 03 42	250 50 16	05 55 28
19:15	07 35 09	249 11 05	01 50 37	250 51 10	05 55 52
19:16	07 21 47	249 12 41	01 37 38	250 52 04	05 56 15
19:17	07 08 25	249 14 14	01 24 46	250 52 56	05 56 38
19:18	06 55 04	249 15 47	01 12 03	250 53 47	05 57 02
19:19	06 41 43	249 17 18	00 59 27	250 54 36	05 57 25
19:20	06 28 23	249 18 49	00 47 02	250 55 25	05 57 49
19:21	06 15 04	249 20 17	00 34 46	250 56 12	05 58 13
19:22	06 01 45	249 21 45	00 22 40	250 56 58	05 58 36
19:23	05 48 27	249 23 11	00 10 44	250 57 43	05 59 00
19:24	05 35 10	249 24 36	-00 01 05	250 58 26	05 59 24
19:25	05 21 54	249 26 00	-00 12 49	250 59 09	05 59 48
19:26	05 08 39	249 27 22	-00 24 35	250 59 50	06 00 12
19:27	04 55 25	249 28 44	-00 36 33	251 00 30	06 00 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

Bulan terbenam: 19 : 52
Umur hilal: 14 j 10 m

25-Jan-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 25
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)
19:28	04 42 12	249 30 04	-00 48 57	251 01 09	06 01 00
19:29	04 29 01	249 31 22	-01 02 03	251 01 46	06 01 24
19:30	04 15 52	249 32 40	-01 16 12	251 02 23	06 01 48
19:31	04 02 44	249 33 56	-01 31 37	251 02 58	06 02 13
19:32	03 49 38	249 35 11	-01 48 25	251 03 32	06 02 37
19:33	03 36 34	249 36 25	-02 06 27	251 04 05	06 03 02
19:34	03 23 32	249 37 38	-02 25 23	251 04 36	06 03 26
19:35	03 10 34	249 38 49	-02 44 44	251 05 07	06 03 51
19:36	02 57 38	249 39 59	-03 04 04	251 05 36	06 04 15
19:37	02 44 45	249 41 08	-03 23 02	251 06 04	06 04 40
19:38	02 31 56	249 42 16	-03 41 26	251 06 31	06 05 05
19:39	02 19 11	249 43 22	-03 59 12	251 06 56	06 05 30
19:40	02 06 30	249 44 28	-04 16 23	251 07 21	06 05 55
19:41	01 53 55	249 45 32	-04 33 01	251 07 44	06 06 20
19:42	01 41 25	249 46 35	-04 49 15	251 08 06	06 06 45
19:43	01 29 02	249 47 37	-04 44 50	251 08 27	06 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: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 52

Umur hilal: 14 j 10 m

25-Jan-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 25

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)
19:44	01 16 46	249 48 37	-05 19 49	251 08 47	06 07 35
19:45	01 04 37	249 49 36	-05 35 08	251 09 05	06 08 00
19:46	00 52 37	249 50 35	-05 50 07	251 09 22	06 08 26
19:47	00 40 46	249 51 31	-06 04 54	251 09 38	06 08 51
19:48	00 29 04	249 52 27	-06 19 33	251 09 53	06 09 17
19:49	00 17 31	249 53 22	-06 34 05	251 10 07	06 09 42
19:50	00 06 07	249 54 15	-06 48 33	251 10 19	06 10 08
19:51	-00 05 11	249 55 07	-07 02 56	251 10 30	06 10 34
19:52	-00 16 27	249 55 59	-07 17 15	251 10 40	06 10 59
19:53	-00 27 47	249 56 48	-07 31 32	251 10 49	06 11 25
19:54	-00 39 21	249 57 37	-07 45 47	251 10 57	06 11 51
19:55	-00 51 22	249 58 25	-08 00 01	251 11 03	06 12 17
19:56	-01 04 06	249 59 11	-08 14 13	251 11 08	06 12 43
19:57	-01 17 50	249 59 56	-08 28 23	251 11 12	06 13 09
19:58	-01 32 45	250 00 40	-08 42 33	251 11 15	06 13 35
19:59	-01 48 56	250 01 23	-08 56 43	251 11 16	06 14 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: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 52

Umur hilal: 14 j 10 m

25-Jan-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 25

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

sumber: perisian SPPFv1.3



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

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

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 52	25-Jan-2020	Matahari terbenam: 19 : 25
Umur hilal: 14 j 10 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " 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)
20:16	-06 24 33	250 10 33	-12 56 47	251 08 32	06 21 38
20:17	-06 38 29	250 10 55	-13 10 54	251 08 11	06 22 06
20:18	-06 52 19	250 11 15	-13 25 01	251 07 49	06 22 33
20:19	-07 06 06	250 11 35	-13 39 08	251 07 25	06 23 01
20:20	-07 19 50	250 11 53	-13 53 15	251 07 00	06 23 28
20:21	-07 33 32	250 12 10	-14 07 22	251 06 34	06 23 56
20:22	-07 47 12	250 12 26	-14 21 30	251 06 07	06 24 24
20:23	-08 00 50	250 12 41	-14 35 37	251 05 38	06 24 52
20:24	-08 14 28	250 12 55	-14 49 44	251 05 08	06 25 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 40	26-Jan-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 25
Umur hilal: 38 j 58 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " 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/LINGKUNG (D M S)
18:25	30 13 28	247 52 14	13 26 11	249 54 19	16 40 20
18:26	29 59 58	247 56 23	13 12 11	249 56 18	16 40 41
18:27	29 46 28	248 00 30	12 58 12	249 58 15	16 41 01
18:28	29 32 57	248 04 34	12 44 12	250 00 11	16 41 22
18:29	29 19 26	248 08 37	12 30 12	250 02 05	16 41 43
18:30	29 05 54	248 12 37	12 16 12	250 03 58	16 42 04
18:31	28 52 22	248 16 34	12 02 12	250 05 50	16 42 25
18:32	28 38 50	248 20 30	11 48 12	250 07 40	16 42 46
18:33	28 25 18	248 24 23	11 34 12	250 09 29	16 43 07
18:34	28 11 45	248 28 15	11 20 13	250 11 16	16 43 28
18:35	27 58 12	248 32 04	11 06 13	250 13 02	16 43 49
18:36	27 44 38	248 35 51	10 52 13	250 14 47	16 44 10
18:37	27 31 04	248 39 36	10 38 14	250 16 30	16 44 31
18:38	27 17 30	248 43 18	10 24 14	250 18 12	16 44 52
18:39	27 03 56	248 46 59	10 10 15	250 19 53	16 45 14
18:40	26 50 21	248 50 38	09 56 16	250 21 32	16 45 35

sumber: perisian SPPFv1.3



SEKSYEN GEODESI
BAHAGIAN PEMETAAN
JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA
KUALA LUMPUR
TEL: 03-26170638
FAX: 03-26912757
<http://www.geodesi.jupem.gov.my>
e-mail: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 40	26-Jan-2020	Matahari terbenam: 19 : 25
Umur hilal: 38 j 58 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 05:42 (25-1-2020)
	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " 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/LINGKUNG (D M S)
18:41	26 36 46	248 54 14	09 42 16	250 23 10	16 45 57
18:42	26 23 11	248 57 49	09 28 18	250 24 46	16 46 18
18:43	26 09 36	249 01 21	09 14 19	250 26 21	16 46 40
18:44	25 56 00	249 04 52	09 00 20	250 27 55	16 47 01
18:45	25 42 24	249 08 21	08 46 22	250 29 28	16 47 23
18:46	25 28 48	249 11 47	08 32 24	250 30 59	16 47 45
18:47	25 15 11	249 15 12	08 18 26	250 32 29	16 48 06
18:48	25 01 34	249 18 35	08 04 29	250 33 57	16 48 28
18:49	24 47 57	249 21 56	07 50 32	250 35 24	16 48 50
18:50	24 34 20	249 25 15	07 36 35	250 36 50	16 49 12
18:51	24 20 43	249 28 32	07 22 39	250 38 15	16 49 34
18:52	24 07 05	249 31 48	07 08 43	250 39 38	16 49 56
18:53	23 53 27	249 35 01	06 54 48	250 41 00	16 50 18
18:54	23 39 49	249 38 13	06 40 53	250 42 21	16 50 40
18:55	23 26 10	249 41 23	06 26 59	250 43 41	16 51 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: geodesicommment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 40

26-Jan-2020

Matahari terbenam: 19 : 25

Umur hilal: 38 j 58 m

PICC, Putrajaya

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

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " 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/LINGKUNG (D M S)
18:56	23 12 32	249 44 31	06 13 06	250 44 59	16 51 25
18:57	22 58 53	249 47 37	05 59 14	250 46 16	16 51 47
18:58	22 45 14	249 50 42	05 45 22	250 47 32	16 52 10
18:59	22 31 34	249 53 45	05 31 31	250 48 46	16 52 32
19:00	22 17 55	249 56 46	05 17 42	250 49 59	16 52 55
19:01	22 04 15	249 59 46	05 03 53	250 51 11	16 53 17
19:02	21 50 35	250 02 43	04 50 06	250 52 22	16 53 40
19:03	21 36 55	250 05 39	04 36 21	250 53 32	16 54 02
19:04	21 23 15	250 08 34	04 22 37	250 54 40	16 54 25
19:05	21 09 35	250 11 27	04 08 54	250 55 47	16 54 48
19:06	20 55 54	250 14 18	03 55 14	250 56 53	16 55 11
19:07	20 42 13	250 17 07	03 41 36	250 57 57	16 55 34
19:08	20 28 32	250 19 55	03 28 00	250 59 00	16 55 56
19:09	20 14 51	250 22 41	03 14 27	251 00 03	16 56 19
19:10	20 01 10	250 25 26	03 00 57	251 01 03	16 56 43
19:11	19 47 29	250 28 09	02 47 31	251 02 03	16 57 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: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 40

26-Jan-2020

Matahari terbenam: 19 : 25

Umur hilal: 38 j 58 m

PICC, Putrajaya

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

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " 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/LINGKUNG (D M S)
------------------------	--------------------------	-------------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------

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

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 40
Umur hilal: 38 j 58 m

26-Jan-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

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

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 40
Umur hilal: 38 j 58 m

26-Jan-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 25
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)
19:44	12 14 46	251 44 11	-05 15 49	251 23 39	17 10 20
19:45	12 01 02	251 46 06	-05 31 20	251 23 58	17 10 46
19:46	11 47 19	251 48 00	-05 46 24	251 24 16	17 11 11
19:47	11 33 35	251 49 53	-06 01 16	251 24 33	17 11 36
19:48	11 19 52	251 51 45	-06 15 58	251 24 48	17 12 01
19:49	11 06 09	251 53 35	-06 30 33	251 25 03	17 12 26
19:50	10 52 25	251 55 24	-06 45 02	251 25 16	17 12 52
19:51	10 38 42	251 57 12	-06 59 28	251 25 28	17 13 17
19:52	10 24 59	251 58 59	-07 13 49	251 25 38	17 13 43
19:53	10 11 16	252 00 44	-07 28 08	251 25 48	17 14 08
19:54	09 57 34	252 02 28	-07 42 25	251 25 56	17 14 34
19:55	09 43 51	252 04 11	-07 56 40	251 26 04	17 14 59
19:56	09 30 09	252 05 53	-08 10 53	251 26 09	17 15 25
19:57	09 16 27	252 07 34	-08 25 06	251 26 14	17 15 51
19:58	09 02 45	252 09 13	-08 39 17	251 26 18	17 16 17
19:59	08 49 04	252 10 51	-08 53 28	251 26 20	17 16 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: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 40
Umur hilal: 38 j 58 m

26-Jan-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 25
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)
20:00	08 35 22	252 12 28	-09 07 38	251 26 21	17 17 09
20:01	08 21 41	252 14 04	-09 21 48	251 26 21	17 17 35
20:02	08 08 01	252 15 39	-09 35 57	251 26 20	17 18 01
20:03	07 54 21	252 17 13	-09 50 06	251 26 17	17 18 27
20:04	07 40 41	252 18 45	-10 04 15	251 26 14	17 18 53
20:05	07 27 02	252 20 17	-10 18 24	251 26 09	17 19 19
20:06	07 13 23	252 21 47	-10 32 32	251 26 03	17 19 46
20:07	06 59 44	252 23 16	-10 46 40	251 25 55	17 20 12
20:08	06 46 07	252 24 44	-11 00 49	251 25 47	17 20 38
20:09	06 32 30	252 26 11	-11 14 57	251 25 37	17 21 05
20:10	06 18 53	252 27 36	-11 29 05	251 25 26	17 21 31
20:11	06 05 18	252 29 01	-11 43 13	251 25 13	17 21 58
20:12	05 51 43	252 30 24	-11 57 22	251 25 00	17 22 25
20:13	05 38 09	252 31 47	-12 11 30	251 24 45	17 22 51
20:14	05 24 36	252 33 08	-12 25 38	251 24 29	17 23 18
20:15	05 11 05	252 34 28	-12 39 46	251 24 12	17 23 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 40
Umur hilal: 38 j 58 m

26-Jan-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 25
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)
20:16	04 57 34	252 35 47	-12 53 55	251 23 53	17 24 12
20:17	04 44 05	252 37 05	-13 08 03	251 23 33	17 24 39
20:18	04 30 37	252 38 22	-13 22 11	251 23 12	17 25 06
20:19	04 17 11	252 39 38	-13 36 19	251 22 50	17 25 33
20:20	04 03 47	252 40 52	-13 50 28	251 22 26	17 26 00
20:21	03 50 25	252 42 06	-14 04 36	251 22 01	17 26 27
20:22	03 37 05	252 43 18	-14 18 45	251 21 35	17 26 54
20:23	03 23 47	252 44 30	-14 32 53	251 21 07	17 27 22
20:24	03 10 32	252 45 40	-14 47 02	251 20 39	17 27 49

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