

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 46	19-Ogo-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 23
Umur hilal: 09 j 04 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

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 28 24	285 11 09	13 49 21	282 12 57	05 18 23
18:24	18 14 26	285 10 21	13 34 47	282 12 55	05 18 38
18:25	18 00 29	285 09 34	13 20 13	282 12 54	05 18 53
18:26	17 46 32	285 08 49	13 05 39	282 12 55	05 19 09
18:27	17 32 35	285 08 04	12 51 05	282 12 56	05 19 25
18:28	17 18 38	285 07 21	12 36 31	282 12 58	05 19 40
18:29	17 04 41	285 06 38	12 21 57	282 13 00	05 19 56
18:30	16 50 44	285 05 57	12 07 24	282 13 04	05 20 12
18:31	16 36 47	285 05 17	11 52 50	282 13 08	05 20 28
18:32	16 22 50	285 04 37	11 38 17	282 13 14	05 20 44
18:33	16 08 53	285 03 59	11 23 44	282 13 20	05 21 01
18:34	15 54 56	285 03 22	11 09 12	282 13 27	05 21 17
18:35	15 41 00	285 02 46	10 54 39	282 13 34	05 21 33
18:36	15 27 03	285 02 11	10 40 07	282 13 43	05 21 50
18:37	15 13 07	285 01 37	10 25 35	282 13 53	05 22 06
18:38	14 59 10	285 01 04	10 11 03	282 14 03	05 22 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

Bulan terbenam: 19 : 46	19-Ogo-2020	Matahari terbenam: 19 : 23
Umur hilal: 09 j 04 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)
	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)
18:39	14 45 14	285 00 32	09 56 32	282 14 14	05 22 40
18:40	14 31 18	285 00 02	09 42 01	282 14 26	05 22 57
18:41	14 17 22	284 59 32	09 27 31	282 14 39	05 23 13
18:42	14 03 26	284 59 03	09 13 00	282 14 52	05 23 31
18:43	13 49 31	284 58 35	08 58 30	282 15 07	05 23 48
18:44	13 35 35	284 58 08	08 44 01	282 15 22	05 24 05
18:45	13 21 39	284 57 43	08 29 32	282 15 38	05 24 22
18:46	13 07 44	284 57 18	08 15 03	282 15 55	05 24 40
18:47	12 53 49	284 56 54	08 00 35	282 16 13	05 24 57
18:48	12 39 54	284 56 31	07 46 08	282 16 31	05 25 15
18:49	12 25 59	284 56 10	07 31 41	282 16 50	05 25 32
18:50	12 12 05	284 55 49	07 17 15	282 17 11	05 25 50
18:51	11 58 10	284 55 29	07 02 49	282 17 32	05 26 08
18:52	11 44 16	284 55 10	06 48 24	282 17 53	05 26 26
18:53	11 30 22	284 54 52	06 34 00	282 18 16	05 26 44

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 : 46
Umur hilal: 09 j 04 m

19-Ogo-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 23
Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

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)
18:54	11 16 28	284 54 35	06 19 37	282 18 39	05 27 02
18:55	11 02 34	284 54 19	06 05 15	282 19 04	05 27 20
18:56	10 48 41	284 54 05	05 50 54	282 19 29	05 27 38
18:57	10 34 48	284 53 51	05 36 34	282 19 55	05 27 57
18:58	10 20 55	284 53 38	05 22 15	282 20 21	05 28 15
18:59	10 07 03	284 53 25	05 07 58	282 20 49	05 28 34
19:00	09 53 10	284 53 14	04 53 42	282 21 17	05 28 53
19:01	09 39 18	284 53 04	04 39 27	282 21 46	05 29 11
19:02	09 25 27	284 52 55	04 25 15	282 22 16	05 29 30
19:03	09 11 36	284 52 47	04 11 04	282 22 47	05 29 49
19:04	08 57 45	284 52 39	03 56 56	282 23 19	05 30 08
19:05	08 43 55	284 52 33	03 42 50	282 23 51	05 30 27
19:06	08 30 05	284 52 27	03 28 46	282 24 24	05 30 47
19:07	08 16 15	284 52 23	03 14 46	282 24 58	05 31 06
19:08	08 02 26	284 52 19	03 00 49	282 25 33	05 31 25
19:09	07 48 38	284 52 17	02 46 56	282 26 09	05 31 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: 19 : 46
Umur hilal: 09 j 04 m

19-Ogo-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 23
Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

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)
19:10	07 34 50	284 52 15	02 33 07	282 26 45	05 32 05
19:11	07 21 02	284 52 14	02 19 23	282 27 22	05 32 24
19:12	07 07 16	284 52 14	02 05 44	282 28 01	05 32 44
19:13	06 53 30	284 52 15	01 52 12	282 28 40	05 33 04
19:14	06 39 44	284 52 17	01 38 46	282 29 19	05 33 24
19:15	06 26 00	284 52 20	01 25 27	282 30 00	05 33 44
19:16	06 12 16	284 52 24	01 12 18	282 30 41	05 34 04
19:17	05 58 34	284 52 29	00 59 17	282 31 24	05 34 25
19:18	05 44 52	284 52 34	00 46 27	282 32 07	05 34 45
19:19	05 31 11	284 52 41	00 33 47	282 32 50	05 35 05
19:20	05 17 32	284 52 48	00 21 18	282 33 35	05 35 26
19:21	05 03 54	284 52 57	00 08 59	282 34 21	05 35 47
19:22	04 50 17	284 53 06	-00 03 11	282 35 07	05 36 07
19:23	04 36 42	284 53 16	-00 15 18	282 35 54	05 36 28
19:24	04 23 09	284 53 28	-00 27 29	282 36 42	05 36 49
19:25	04 09 37	284 53 40	-00 39 56	282 37 31	05 37 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

Bulan terbenam: 19 : 46	19-Ogo-2020	Matahari terbenam: 19 : 23
Umur hilal: 09 j 04 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)
	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)
19:26	03 56 08	284 53 53	-00 52 55	282 38 21	05 37 31
19:27	03 42 40	284 54 06	-01 06 45	282 39 12	05 37 53
19:28	03 29 16	284 54 21	-01 21 48	282 40 03	05 38 14
19:29	03 15 54	284 54 37	-01 38 16	282 40 55	05 38 35
19:30	03 02 35	284 54 53	-01 56 11	282 41 49	05 38 57
19:31	02 49 19	284 55 11	-02 15 15	282 42 43	05 39 18
19:32	02 36 08	284 55 29	-02 35 03	282 43 37	05 39 40
19:33	02 23 00	284 55 49	-02 55 03	282 44 33	05 40 02
19:34	02 09 57	284 56 09	-03 14 49	282 45 30	05 40 24
19:35	01 57 00	284 56 30	-03 34 03	282 46 27	05 40 46
19:36	01 44 09	284 56 52	-03 52 38	282 47 25	05 41 08
19:37	01 31 24	284 57 15	-04 10 33	282 48 25	05 41 30
19:38	01 18 47	284 57 39	-04 27 53	282 49 25	05 41 52
19:39	01 06 17	284 58 03	-04 44 43	282 50 25	05 42 15
19:40	00 53 57	284 58 29	-05 01 49	282 51 27	05 42 37
19:41	00 41 46	284 58 55	-05 16 20	282 52 30	05 43 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: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 46	19-Ogo-2020	Matahari terbenam: 19 : 23
Umur hilal: 09 j 04 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)
	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)
19:42	00 29 45	284 59 23	-05 32 16	282 53 33	05 43 22
19:43	00 17 54	284 59 51	-05 47 45	282 54 38	05 43 45
19:44	00 06 12	285 00 20	-06 03 01	282 55 43	05 44 08
19:45	-00 05 24	285 00 51	-06 18 07	282 56 49	05 44 31
19:46	-00 16 57	285 01 22	-06 33 06	282 57 56	05 44 54
19:47	-00 28 35	285 01 54	-06 48 00	282 59 04	05 45 17
19:48	-00 40 28	285 02 27	-07 02 48	283 00 13	05 45 40
19:49	-00 52 52	285 03 00	-07 17 34	283 01 23	05 46 04
19:50	-01 06 02	285 03 35	-07 32 16	283 02 34	05 46 27
19:51	-01 20 17	285 04 11	-07 46 56	283 03 46	05 46 50
19:52	-01 35 49	285 04 47	-08 01 35	283 04 58	05 47 14
19:53	-01 52 40	285 05 25	-08 16 12	283 06 12	05 47 38
19:54	-02 10 39	285 06 03	-08 30 47	283 07 26	05 48 02
19:55	-02 29 23	285 06 42	-08 45 22	283 08 41	05 48 25
19:56	-02 48 26	285 07 23	-08 59 56	283 09 58	05 48 49
19:57	-03 07 24	285 08 04	-09 14 29	283 11 15	05 49 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: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 46
Umur hilal: 09 j 04 m

19-Ogo-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 23
Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

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/LENGGUNG (D M S)
19:58	-03 25 57	285 08 46	-09 29 02	283 12 33	05 49 38
19:59	-03 43 57	285 09 29	-09 43 34	283 13 52	05 50 02
20:00	-04 01 20	285 10 13	-09 58 06	283 15 12	05 50 26
20:01	-04 18 08	285 10 57	-10 12 38	283 16 33	05 50 51
20:02	-04 34 26	285 11 43	-10 27 09	283 17 55	05 51 15
20:03	-04 50 21	285 12 30	-10 41 41	283 19 18	05 51 40
20:04	-05 05 45	285 13 18	-10 56 12	283 20 42	05 52 05
20:05	-05 20 19	285 14 06	-11 10 43	283 22 07	05 52 30
20:06	-05 35 21	285 14 56	-11 25 14	283 23 33	05 52 54
20:07	-05 50 03	285 15 46	-11 39 45	283 25 00	05 53 19
20:08	-06 04 34	285 16 37	-11 54 15	283 26 28	05 53 45
20:09	-06 18 56	285 17 30	-12 08 46	283 27 57	05 54 10
20:10	-06 33 12	285 18 23	-12 23 17	283 29 26	05 54 35
20:11	-06 47 23	285 19 17	-12 37 47	283 30 57	05 55 00
20:12	-07 01 30	285 20 12	-12 52 18	283 32 29	05 55 26
20:13	-07 15 34	285 21 09	-13 06 48	283 34 02	05 55 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 46
Umur hilal: 09 j 04 m

19-Ogo-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 23
Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

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)
20:14	-07 29 34	285 22 06	-13 21 19	283 35 36	05 56 17
20:15	-07 43 33	285 23 04	-13 35 49	283 37 11	05 56 43
20:16	-07 57 29	285 24 03	-13 50 19	283 38 47	05 57 09
20:17	-08 11 25	285 25 03	-14 04 50	283 40 25	05 57 35
20:18	-08 25 19	285 26 04	-14 19 20	283 42 03	05 58 01
20:19	-08 39 12	285 27 06	-14 33 50	283 43 42	05 58 27
20:20	-08 53 04	285 28 09	-14 48 20	283 45 22	05 58 53
20:21	-09 06 55	285 29 12	-15 02 51	283 47 04	05 59 20
20:22	-09 20 46	285 30 17	-15 17 21	283 48 46	05 59 46

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 : 38	20-Ogo-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 22
Umur hilal: 33 j 57 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

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	31 44 53	280 10 44	14 00 29	281 52 34	17 35 22
18:23	31 30 33	280 09 34	13 45 53	281 52 33	17 35 48
18:24	31 16 14	280 08 25	13 31 18	281 52 33	17 36 14
18:25	31 01 55	280 07 17	13 16 42	281 52 33	17 36 39
18:26	30 47 35	280 06 11	13 02 07	281 52 35	17 37 05
18:27	30 33 16	280 05 05	12 47 32	281 52 37	17 37 31
18:28	30 18 56	280 04 01	12 32 57	281 52 41	17 37 57
18:29	30 04 37	280 02 58	12 18 23	281 52 45	17 38 24
18:30	29 50 18	280 01 55	12 03 48	281 52 50	17 38 50
18:31	29 35 58	280 00 54	11 49 14	281 52 55	17 39 16
18:32	29 21 39	279 59 54	11 34 39	281 53 02	17 39 42
18:33	29 07 19	279 58 55	11 20 06	281 53 09	17 40 08
18:34	28 53 00	279 57 56	11 05 32	281 53 17	17 40 35
18:35	28 38 41	279 56 59	10 50 58	281 53 26	17 41 01
18:36	28 24 22	279 56 03	10 36 25	281 53 36	17 41 28
18:37	28 10 02	279 55 07	10 21 52	281 53 47	17 41 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: 20 : 38	20-Ogo-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 22
Umur hilal: 33 j 57 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

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 55 43	279 54 13	10 07 20	281 53 58	17 42 21
18:39	27 41 24	279 53 20	09 52 47	281 54 10	17 42 48
18:40	27 27 05	279 52 27	09 38 15	281 54 23	17 43 14
18:41	27 12 45	279 51 36	09 23 44	281 54 37	17 43 41
18:42	26 58 26	279 50 45	09 09 12	281 54 52	17 44 08
18:43	26 44 07	279 49 56	08 54 42	281 55 07	17 44 35
18:44	26 29 48	279 49 07	08 40 11	281 55 24	17 45 02
18:45	26 15 29	279 48 19	08 25 41	281 55 41	17 45 29
18:46	26 01 10	279 47 32	08 11 12	281 55 58	17 45 56
18:47	25 46 51	279 46 46	07 56 43	281 56 17	17 46 23
18:48	25 32 32	279 46 01	07 42 14	281 56 37	17 46 51
18:49	25 18 13	279 45 17	07 27 46	281 56 57	17 47 18
18:50	25 03 54	279 44 34	07 13 19	281 57 18	17 47 45
18:51	24 49 35	279 43 51	06 58 53	281 57 40	17 48 13
18:52	24 35 16	279 43 10	06 44 27	281 58 02	17 48 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 : 38	20-Ogo-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 22
Umur hilal: 33 j 57 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

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)
18:53	24 20 57	279 42 29	06 30 02	281 58 26	17 49 08
18:54	24 06 39	279 41 49	06 15 38	281 58 50	17 49 35
18:55	23 52 20	279 41 10	06 01 15	281 59 15	17 50 03
18:56	23 38 01	279 40 32	05 46 53	281 59 41	17 50 31
18:57	23 23 43	279 39 54	05 32 33	282 00 07	17 50 59
18:58	23 09 24	279 39 18	05 18 13	282 00 35	17 51 26
18:59	22 55 05	279 38 42	05 03 55	282 01 03	17 51 54
19:00	22 40 47	279 38 07	04 49 38	282 01 32	17 52 22
19:01	22 26 29	279 37 33	04 35 23	282 02 01	17 52 50
19:02	22 12 10	279 36 59	04 21 10	282 02 32	17 53 18
19:03	21 57 52	279 36 27	04 06 59	282 03 03	17 53 47
19:04	21 43 34	279 35 55	03 52 50	282 03 36	17 54 15
19:05	21 29 15	279 35 24	03 38 44	282 04 08	17 54 43
19:06	21 14 57	279 34 54	03 24 41	282 04 42	17 55 11
19:07	21 00 39	279 34 24	03 10 40	282 05 17	17 55 40
19:08	20 46 21	279 33 56	02 56 43	282 05 52	17 56 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: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 38
Umur hilal: 33 j 57 m

20-Ogo-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 22
Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

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)
19:09	20 32 03	279 33 28	02 42 50	282 06 28	17 56 37
19:10	20 17 46	279 33 01	02 29 02	282 07 05	17 57 05
19:11	20 03 28	279 32 34	02 15 18	282 07 43	17 57 34
19:12	19 49 10	279 32 09	02 01 40	282 08 21	17 58 03
19:13	19 34 52	279 31 44	01 48 08	282 09 01	17 58 32
19:14	19 20 35	279 31 19	01 34 44	282 09 41	17 59 00
19:15	19 06 17	279 30 56	01 21 27	282 10 22	17 59 29
19:16	18 52 00	279 30 33	01 08 19	282 11 03	17 59 58
19:17	18 37 43	279 30 11	00 55 20	282 11 46	18 00 27
19:18	18 23 26	279 29 50	00 42 32	282 12 29	18 00 56
19:19	18 09 08	279 29 29	00 29 55	282 13 14	18 01 26
19:20	17 54 51	279 29 09	00 17 28	282 13 58	18 01 55
19:21	17 40 34	279 28 50	00 05 11	282 14 44	18 02 24
19:22	17 26 18	279 28 32	-00 06 59	282 15 31	18 02 54
19:23	17 12 01	279 28 14	-00 19 07	282 16 18	18 03 23
19:24	16 57 44	279 27 57	-00 31 22	282 17 06	18 03 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 38	20-Ogo-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 22
Umur hilal: 33 j 57 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

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)
19:25	16 43 28	279 27 41	-00 43 58	282 17 56	18 04 22
19:26	16 29 11	279 27 25	-00 57 12	282 18 45	18 04 52
19:27	16 14 55	279 27 10	-01 11 25	282 19 36	18 05 21
19:28	16 00 39	279 26 56	-01 26 55	282 20 28	18 05 51
19:29	15 46 23	279 26 42	-01 43 53	282 21 20	18 06 21
19:30	15 32 07	279 26 29	-02 02 13	282 22 13	18 06 51
19:31	15 17 51	279 26 17	-02 21 37	282 23 07	18 07 21
19:32	15 03 36	279 26 05	-02 41 34	282 24 02	18 07 51
19:33	14 49 20	279 25 54	-03 01 33	282 24 58	18 08 21
19:34	14 35 05	279 25 44	-03 21 11	282 25 54	18 08 51
19:35	14 20 49	279 25 34	-03 40 15	282 26 52	18 09 21
19:36	14 06 34	279 25 25	-03 58 38	282 27 50	18 09 51
19:37	13 52 20	279 25 17	-04 16 22	282 28 49	18 10 21
19:38	13 38 05	279 25 10	-04 33 32	282 29 49	18 10 52
19:39	13 23 50	279 25 03	-04 50 16	282 30 49	18 11 22
19:40	13 09 36	279 24 56	-05 06 44	282 31 51	18 11 53

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 : 38	20-Ogo-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 22
Umur hilal: 33 j 57 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

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)
19:41	12 55 22	279 24 50	-05 21 48	282 32 54	18 12 23
19:42	12 41 08	279 24 45	-05 37 32	282 33 57	18 12 54
19:43	12 26 54	279 24 41	-05 52 57	282 35 01	18 13 25
19:44	12 12 40	279 24 37	-06 08 11	282 36 06	18 13 55
19:45	11 58 27	279 24 34	-06 23 16	282 37 12	18 14 26
19:46	11 44 14	279 24 32	-06 38 14	282 38 19	18 14 57
19:47	11 30 01	279 24 30	-06 53 07	282 39 27	18 15 28
19:48	11 15 49	279 24 28	-07 07 55	282 40 35	18 15 59
19:49	11 01 36	279 24 28	-07 22 41	282 41 45	18 16 30
19:50	10 47 24	279 24 28	-07 37 24	282 42 55	18 17 01
19:51	10 33 12	279 24 28	-07 52 04	282 44 06	18 17 33
19:52	10 19 01	279 24 30	-08 06 43	282 45 18	18 18 04
19:53	10 04 50	279 24 32	-08 21 21	282 46 32	18 18 35
19:54	09 50 39	279 24 34	-08 35 57	282 47 46	18 19 07
19:55	09 36 29	279 24 37	-08 50 33	282 49 00	18 19 38
19:56	09 22 19	279 24 41	-09 05 08	282 50 16	18 20 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: 20 : 38
Umur hilal: 33 j 57 m

20-Ogo-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 22
Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

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)
19:57	09 08 09	279 24 45	-09 19 42	282 51 33	18 20 41
19:58	08 54 00	279 24 50	-09 34 16	282 52 51	18 21 13
19:59	08 39 51	279 24 56	-09 48 49	282 54 09	18 21 45
20:00	08 25 43	279 25 02	-10 03 22	282 55 29	18 22 16
20:01	08 11 35	279 25 09	-10 17 55	282 56 49	18 22 48
20:02	07 57 28	279 25 16	-10 32 28	282 58 11	18 23 20
20:03	07 43 21	279 25 24	-10 47 00	282 59 33	18 23 52
20:04	07 29 15	279 25 33	-11 01 32	283 00 56	18 24 24
20:05	07 15 09	279 25 42	-11 16 05	283 02 20	18 24 56
20:06	07 01 05	279 25 52	-11 30 37	283 03 46	18 25 28
20:07	06 47 01	279 26 02	-11 45 09	283 05 12	18 26 01
20:08	06 32 58	279 26 13	-11 59 41	283 06 39	18 26 33
20:09	06 18 55	279 26 25	-12 14 13	283 08 07	18 27 05
20:10	06 04 54	279 26 37	-12 28 44	283 09 36	18 27 38
20:11	05 50 54	279 26 50	-12 43 16	283 11 06	18 28 10
20:12	05 36 54	279 27 03	-12 57 48	283 12 38	18 28 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 38
Umur hilal: 33 j 57 m

20-Ogo-2020
PICC, Putrajaya
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 22
Ijtimak: 10:41 (19-8-2020)

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)
20:13	05 22 56	279 27 17	-13 12 20	283 14 10	18 29 15
20:14	05 09 00	279 27 32	-13 26 51	283 15 43	18 29 48
20:15	04 55 05	279 27 47	-13 41 23	283 17 17	18 30 21
20:16	04 41 11	279 28 02	-13 55 54	283 18 52	18 30 54
20:17	04 27 19	279 28 19	-14 10 26	283 20 29	18 31 27
20:18	04 13 29	279 28 36	-14 24 58	283 22 06	18 32 00
20:19	03 59 41	279 28 53	-14 39 29	283 23 44	18 32 33
20:20	03 45 55	279 29 12	-14 54 00	283 25 23	18 33 06
20:21	03 32 12	279 29 30	-15 08 32	283 27 04	18 33 39

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