

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 30	21-Jun-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 24
Umur hilal: 04 j 49 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
18:24	13 52 59	293 46 27	12 57 24	293 23 25	00 45 26
18:25	13 39 47	293 45 42	12 43 43	293 22 49	00 45 49
18:26	13 26 36	293 44 59	12 30 03	293 22 15	00 46 12
18:27	13 13 24	293 44 17	12 16 23	293 21 43	00 46 35
18:28	13 00 12	293 43 36	12 02 43	293 21 12	00 46 58
18:29	12 47 01	293 42 57	11 49 02	293 20 43	00 47 21
18:30	12 33 49	293 42 20	11 35 23	293 20 15	00 47 44
18:31	12 20 38	293 41 44	11 21 43	293 19 49	00 48 08
18:32	12 07 27	293 41 09	11 08 03	293 19 24	00 48 31
18:33	11 54 16	293 40 36	10 54 24	293 19 00	00 48 55
18:34	11 41 05	293 40 04	10 40 44	293 18 39	00 49 19
18:35	11 27 54	293 39 34	10 27 05	293 18 18	00 49 43
18:36	11 14 44	293 39 05	10 13 26	293 17 59	00 50 07
18:37	11 01 34	293 38 38	09 59 48	293 17 42	00 50 31
18:38	10 48 23	293 38 12	09 46 09	293 17 26	00 50 55
18:39	10 35 14	293 37 47	09 32 31	293 17 12	00 51 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](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 30  
Umur hilal: 04 j 49 m

21-Jun-2020  
PICC, Putrajaya  
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24  
Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
18:40	10 22 04	293 37 24	09 18 53	293 16 59	00 51 44
18:41	10 08 55	293 37 02	09 05 16	293 16 47	00 52 08
18:42	09 55 46	293 36 41	08 51 39	293 16 37	00 52 33
18:43	09 42 37	293 36 22	08 38 02	293 16 29	00 52 58
18:44	09 29 28	293 36 05	08 24 25	293 16 22	00 53 22
18:45	09 16 20	293 35 48	08 10 49	293 16 16	00 53 47
18:46	09 03 12	293 35 33	07 57 13	293 16 12	00 54 13
18:47	08 50 05	293 35 20	07 43 38	293 16 09	00 54 38
18:48	08 36 57	293 35 08	07 30 04	293 16 08	00 55 03
18:49	08 23 51	293 34 57	07 16 29	293 16 08	00 55 28
18:50	08 10 44	293 34 48	07 02 56	293 16 09	00 55 54
18:51	07 57 38	293 34 39	06 49 23	293 16 13	00 56 20
18:52	07 44 33	293 34 33	06 35 51	293 16 17	00 56 45
18:53	07 31 28	293 34 27	06 22 19	293 16 23	00 57 11
18:54	07 18 24	293 34 24	06 08 49	293 16 30	00 57 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: [geodesicoment@jupem.gov.my](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 30

Umur hilal: 04 j 49 m

21-Jun-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24

Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
18:55	07 05 20	293 34 21	05 55 19	293 16 39	00 58 03
18:56	06 52 17	293 34 20	05 41 50	293 16 49	00 58 29
18:57	06 39 15	293 34 20	05 28 23	293 17 01	00 58 55
18:58	06 26 13	293 34 21	05 14 56	293 17 14	00 59 22
18:59	06 13 12	293 34 24	05 01 31	293 17 28	00 59 48
19:00	06 00 12	293 34 28	04 48 07	293 17 44	01 00 14
19:01	05 47 13	293 34 34	04 34 44	293 18 02	01 00 41
19:02	05 34 15	293 34 41	04 21 24	293 18 20	01 01 08
19:03	05 21 18	293 34 49	04 08 05	293 18 41	01 01 34
19:04	05 08 22	293 34 58	03 54 48	293 19 02	01 02 01
19:05	04 55 27	293 35 09	03 41 33	293 19 25	01 02 28
19:06	04 42 34	293 35 21	03 28 20	293 19 50	01 02 55
19:07	04 29 42	293 35 35	03 15 11	293 20 16	01 03 22
19:08	04 16 52	293 35 50	03 02 04	293 20 43	01 03 50
19:09	04 04 04	293 36 06	02 49 00	293 21 12	01 04 17
19:10	03 51 17	293 36 24	02 36 01	293 21 42	01 04 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: [geodesicoment@jupem.gov.my](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 30  
Umur hilal: 04 j 49 m

21-Jun-2020  
PICC, Putrajaya  
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24  
Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
19:11	03 38 33	293 36 43	02 23 05	293 22 14	01 05 12
19:12	03 25 51	293 37 03	02 10 14	293 22 47	01 05 40
19:13	03 13 12	293 37 24	01 57 28	293 23 21	01 06 07
19:14	03 00 35	293 37 47	01 44 48	293 23 57	01 06 35
19:15	02 48 02	293 38 11	01 32 15	293 24 34	01 07 03
19:16	02 35 32	293 38 37	01 19 48	293 25 13	01 07 31
19:17	02 23 06	293 39 04	01 07 29	293 25 53	01 07 59
19:18	02 10 44	293 39 32	00 55 19	293 26 35	01 08 27
19:19	01 58 27	293 40 02	00 43 18	293 27 18	01 08 55
19:20	01 46 16	293 40 32	00 31 27	293 28 02	01 09 24
19:21	01 34 10	293 41 05	00 19 45	293 28 48	01 09 52
19:22	01 22 11	293 41 38	00 08 12	293 29 35	01 10 20
19:23	01 10 19	293 42 13	-00 03 15	293 30 24	01 10 49
19:24	00 58 35	293 42 49	-00 14 37	293 31 14	01 11 18
19:25	00 46 59	293 43 27	-00 26 03	293 32 05	01 11 46
19:26	00 35 32	293 44 06	-00 37 41	293 32 59	01 12 15

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](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 30

Umur hilal: 04 j 49 m

21-Jun-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24

Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
19:27	00 24 14	293 44 46	-00 49 45	293 33 53	01 12 44
19:28	00 13 04	293 45 27	-01 02 29	293 34 49	01 13 13
19:29	00 02 02	293 46 10	-01 16 13	293 35 46	01 13 42
19:30	-00 08 55	293 46 54	-01 31 08	293 36 45	01 14 11
19:31	-00 19 52	293 47 40	-01 47 21	293 37 45	01 14 40
19:32	-00 30 55	293 48 27	-02 04 44	293 38 47	01 15 10
19:33	-00 42 13	293 49 15	-02 23 00	293 39 50	01 15 39
19:34	-00 54 01	293 50 05	-02 41 42	293 40 55	01 16 08
19:35	-01 06 32	293 50 56	-03 00 27	293 42 01	01 16 38
19:36	-01 20 02	293 51 48	-03 18 53	293 43 08	01 17 08
19:37	-01 34 40	293 52 41	-03 36 50	293 44 17	01 17 37
19:38	-01 50 30	293 53 36	-03 54 12	293 45 28	01 18 07
19:39	-02 07 22	293 54 33	-04 10 59	293 46 40	01 18 37
19:40	-02 24 59	293 55 30	-04 27 14	293 47 53	01 19 07
19:41	-02 42 58	293 56 29	-04 43 02	293 49 08	01 19 37
19:42	-03 00 58	293 57 30	-04 58 46	293 50 24	01 20 07

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](mailto:geodesicomment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 30  
Umur hilal: 04 j 49 m

21-Jun-2020  
PICC, Putrajaya  
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24  
Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
19:43	-03 18 41	293 58 31	-05 12 24	293 51 42	01 20 37
19:44	-03 35 56	293 59 35	-05 27 46	293 53 01	01 21 07
19:45	-03 52 38	294 00 39	-05 42 23	293 54 22	01 21 38
19:46	-04 08 49	294 01 45	-05 56 45	293 55 45	01 22 08
19:47	-04 24 29	294 02 52	-06 10 58	293 57 08	01 22 39
19:48	-04 39 44	294 04 01	-06 25 04	293 58 34	01 23 09
19:49	-04 54 45	294 05 10	-06 39 04	294 00 01	01 23 40
19:50	-05 08 12	294 06 22	-06 53 00	294 01 29	01 24 11
19:51	-05 22 51	294 07 34	-07 06 52	294 02 59	01 24 41
19:52	-05 36 59	294 08 49	-07 20 40	294 04 30	01 25 12
19:53	-05 50 51	294 10 04	-07 34 26	294 06 03	01 25 43
19:54	-06 04 34	294 11 21	-07 48 11	294 07 38	01 26 14
19:55	-06 18 09	294 12 39	-08 01 53	294 09 14	01 26 45
19:56	-06 31 38	294 13 59	-08 15 34	294 10 51	01 27 16
19:57	-06 45 02	294 15 20	-08 29 14	294 12 30	01 27 48
19:58	-06 58 22	294 16 42	-08 42 53	294 14 11	01 28 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: [geodesicommment@jupem.gov.my](mailto:geodesicommment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 30	21-Jun-2020	Matahari terbenam: 19 : 24
Umur hilal: 04 j 49 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)
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)
19:59	-07 11 38	294 18 06	-08 56 31	294 15 53	01 28 50
20:00	-07 24 53	294 19 31	-09 10 08	294 17 37	01 29 22
20:01	-07 38 04	294 20 58	-09 23 45	294 19 22	01 29 53
20:02	-07 51 15	294 22 26	-09 37 21	294 21 09	01 30 25
20:03	-08 04 23	294 23 56	-09 50 57	294 22 58	01 30 57
20:04	-08 17 30	294 25 26	-10 04 32	294 24 48	01 31 28
20:05	-08 30 37	294 26 59	-10 18 08	294 26 40	01 32 00
20:06	-08 43 42	294 28 33	-10 31 42	294 28 33	01 32 32
20:07	-08 56 46	294 30 08	-10 45 17	294 30 28	01 33 04
20:08	-09 09 50	294 31 45	-10 58 51	294 32 24	01 33 36
20:09	-09 22 53	294 33 23	-11 12 25	294 34 22	01 34 08
20:10	-09 35 56	294 35 02	-11 25 58	294 36 22	01 34 40
20:11	-09 48 58	294 36 44	-11 39 32	294 38 24	01 35 12
20:12	-10 02 00	294 38 26	-11 53 05	294 40 27	01 35 45
20:13	-10 15 01	294 40 10	-12 06 38	294 42 31	01 36 17
20:14	-10 28 02	294 41 56	-12 20 11	294 44 38	01 36 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: [geodesicoment@jupem.gov.my](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 30	21-Jun-2020	Matahari terbenam: 19 : 24
Umur hilal: 04 j 49 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)
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)
20:15	-10 41 02	294 43 43	-12 33 44	294 46 46	01 37 22
20:16	-10 54 03	294 45 31	-12 47 16	294 48 56	01 37 55
20:17	-11 07 03	294 47 21	-13 00 48	294 51 07	01 38 27
20:18	-11 20 03	294 49 12	-13 14 21	294 53 20	01 39 00
20:19	-11 33 02	294 51 05	-13 27 52	294 55 35	01 39 33
20:20	-11 46 01	294 53 00	-13 41 24	294 57 51	01 40 06
20:21	-11 59 01	294 54 56	-13 54 56	295 00 10	01 40 39
20:22	-12 11 59	294 56 53	-14 08 27	295 02 30	01 41 12
20:23	-12 24 58	294 58 53	-14 21 58	295 04 51	01 41 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](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)



## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 26	22-Jun-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 24
Umur hilal: 29 j 45 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
18:24	26 02 38	295 33 03	13 00 24	293 23 07	12 57 59
18:25	25 49 33	295 30 38	12 46 44	293 22 31	12 58 23
18:26	25 36 28	295 28 15	12 33 03	293 21 57	12 58 47
18:27	25 23 23	295 25 54	12 19 23	293 21 24	12 59 11
18:28	25 10 17	295 23 34	12 05 43	293 20 53	12 59 36
18:29	24 57 11	295 21 17	11 52 03	293 20 23	13 00 00
18:30	24 44 05	295 19 02	11 38 23	293 19 55	13 00 24
18:31	24 30 59	295 16 49	11 24 43	293 19 28	13 00 49
18:32	24 17 53	295 14 37	11 11 03	293 19 03	13 01 13
18:33	24 04 46	295 12 28	10 57 23	293 18 40	13 01 38
18:34	23 51 40	295 10 21	10 43 44	293 18 17	13 02 03
18:35	23 38 33	295 08 15	10 30 05	293 17 57	13 02 27
18:36	23 25 26	295 06 11	10 16 26	293 17 38	13 02 52
18:37	23 12 19	295 04 10	10 02 47	293 17 20	13 03 17
18:38	22 59 12	295 02 10	09 49 09	293 17 04	13 03 41
18:39	22 46 04	295 00 12	09 35 30	293 16 49	13 04 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](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 26

Umur hilal: 29 j 45 m

22-Jun-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24

Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
18:40	22 32 57	294 58 16	09 21 52	293 16 36	13 04 31
18:41	22 19 49	294 56 21	09 08 15	293 16 24	13 04 56
18:42	22 06 41	294 54 29	08 54 37	293 16 13	13 05 21
18:43	21 53 34	294 52 38	08 41 00	293 16 05	13 05 47
18:44	21 40 26	294 50 49	08 27 24	293 15 57	13 06 12
18:45	21 27 17	294 49 02	08 13 47	293 15 51	13 06 37
18:46	21 14 09	294 47 17	08 00 12	293 15 47	13 07 02
18:47	21 01 01	294 45 33	07 46 36	293 15 44	13 07 28
18:48	20 47 52	294 43 51	07 33 02	293 15 42	13 07 53
18:49	20 34 44	294 42 11	07 19 27	293 15 42	13 08 19
18:50	20 21 35	294 40 33	07 05 54	293 15 43	13 08 44
18:51	20 08 26	294 38 56	06 52 20	293 15 46	13 09 10
18:52	19 55 18	294 37 21	06 38 48	293 15 50	13 09 35
18:53	19 42 09	294 35 48	06 25 16	293 15 56	13 10 01
18:54	19 29 00	294 34 17	06 11 46	293 16 03	13 10 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: [geodesicoment@jupem.gov.my](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 26	22-Jun-2020	Matahari terbenam: 19 : 24
Umur hilal: 29 j 45 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)
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)
18:55	19 15 51	294 32 47	05 58 16	293 16 11	13 10 53
18:56	19 02 42	294 31 19	05 44 47	293 16 21	13 11 19
18:57	18 49 32	294 29 52	05 31 19	293 16 32	13 11 44
18:58	18 36 23	294 28 28	05 17 52	293 16 45	13 12 10
18:59	18 23 14	294 27 05	05 04 26	293 16 59	13 12 37
19:00	18 10 05	294 25 43	04 51 02	293 17 15	13 13 03
19:01	17 56 55	294 24 23	04 37 39	293 17 32	13 13 29
19:02	17 43 46	294 23 05	04 24 18	293 17 50	13 13 55
19:03	17 30 36	294 21 48	04 10 58	293 18 10	13 14 21
19:04	17 17 27	294 20 33	03 57 41	293 18 31	13 14 48
19:05	17 04 17	294 19 20	03 44 25	293 18 54	13 15 14
19:06	16 51 08	294 18 08	03 31 12	293 19 18	13 15 41
19:07	16 37 58	294 16 58	03 18 02	293 19 44	13 16 07
19:08	16 24 49	294 15 49	03 04 55	293 20 11	13 16 34
19:09	16 11 39	294 14 42	02 51 50	293 20 39	13 17 01
19:10	15 58 30	294 13 37	02 38 50	293 21 09	13 17 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: [geodesicoment@jupem.gov.my](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 26

Umur hilal: 29 j 45 m

22-Jun-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24

Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
19:11	15 45 20	294 12 33	02 25 53	293 21 40	13 17 54
19:12	15 32 11	294 11 30	02 13 01	293 22 13	13 18 21
19:13	15 19 01	294 10 29	02 00 14	293 22 47	13 18 48
19:14	15 05 52	294 09 30	01 47 33	293 23 23	13 19 15
19:15	14 52 42	294 08 32	01 34 58	293 24 00	13 19 42
19:16	14 39 33	294 07 36	01 22 29	293 24 38	13 20 09
19:17	14 26 23	294 06 41	01 10 09	293 25 18	13 20 36
19:18	14 13 14	294 05 48	00 57 57	293 25 59	13 21 03
19:19	14 00 05	294 04 56	00 45 54	293 26 42	13 21 31
19:20	13 46 56	294 04 06	00 34 00	293 27 26	13 21 58
19:21	13 33 47	294 03 17	00 22 16	293 28 11	13 22 25
19:22	13 20 37	294 02 30	00 10 41	293 28 58	13 22 53
19:23	13 07 28	294 01 44	-00 00 46	293 29 47	13 23 20
19:24	12 54 20	294 01 00	-00 12 10	293 30 37	13 23 48
19:25	12 41 11	294 00 17	-00 23 34	293 31 28	13 24 16
19:26	12 28 02	293 59 35	-00 35 08	293 32 20	13 24 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](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 26

Umur hilal: 29 j 45 m

22-Jun-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24

Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
19:27	12 14 54	293 58 56	-00 47 05	293 33 15	13 25 11
19:28	12 01 45	293 58 17	-00 59 40	293 34 10	13 25 39
19:29	11 48 37	293 57 40	-01 13 09	293 35 07	13 26 07
19:30	11 35 29	293 57 04	-01 27 48	293 36 06	13 26 35
19:31	11 22 21	293 56 30	-01 43 44	293 37 06	13 27 03
19:32	11 09 13	293 55 57	-02 00 54	293 38 07	13 27 31
19:33	10 56 06	293 55 26	-02 19 00	293 39 10	13 27 59
19:34	10 42 58	293 54 56	-02 37 39	293 40 14	13 28 27
19:35	10 29 51	293 54 28	-02 56 25	293 41 20	13 28 56
19:36	10 16 44	293 54 01	-03 14 57	293 42 27	13 29 24
19:37	10 03 37	293 53 35	-03 33 01	293 43 36	13 29 52
19:38	09 50 31	293 53 11	-03 50 30	293 44 46	13 30 21
19:39	09 37 25	293 52 48	-04 07 24	293 45 57	13 30 49
19:40	09 24 19	293 52 27	-04 23 46	293 47 10	13 31 18
19:41	09 11 13	293 52 07	-04 39 40	293 48 25	13 31 46
19:42	08 58 08	293 51 48	-04 55 18	293 49 41	13 32 15

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](mailto:geodesicomment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 26  
Umur hilal: 29 j 45 m

22-Jun-2020  
PICC, Putrajaya  
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24  
Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
19:43	08 45 03	293 51 31	-05 12 24	293 50 58	13 32 44
19:44	08 31 58	293 51 15	-05 24 35	293 52 17	13 33 13
19:45	08 18 54	293 51 01	-05 39 15	293 53 38	13 33 42
19:46	08 05 50	293 50 48	-05 53 40	293 55 00	13 34 11
19:47	07 52 47	293 50 36	-06 07 55	293 56 23	13 34 40
19:48	07 39 44	293 50 26	-06 22 03	293 57 48	13 35 09
19:49	07 26 42	293 50 17	-06 36 04	293 59 15	13 35 38
19:50	07 13 40	293 50 09	-06 50 01	294 00 43	13 36 07
19:51	07 00 39	293 50 03	-07 03 53	294 02 12	13 36 36
19:52	06 47 39	293 49 58	-07 17 42	294 03 43	13 37 06
19:53	06 34 39	293 49 55	-07 31 29	294 05 16	13 37 35
19:54	06 21 40	293 49 53	-07 45 14	294 06 50	13 38 04
19:55	06 08 41	293 49 52	-07 58 57	294 08 26	13 38 34
19:56	05 55 44	293 49 53	-08 12 38	294 10 03	13 39 03
19:57	05 42 47	293 49 55	-08 26 18	294 11 41	13 39 33
19:58	05 29 52	293 49 58	-08 39 57	294 13 22	13 40 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](mailto:geodesicommment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 26  
Umur hilal: 29 j 45 m

22-Jun-2020  
PICC, Putrajaya  
101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24  
Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
19:59	05 16 57	293 50 03	-08 53 36	294 15 04	13 40 33
20:00	05 04 04	293 50 09	-09 07 13	294 16 47	13 41 02
20:01	04 51 12	293 50 16	-09 20 50	294 18 32	13 41 32
20:02	04 38 21	293 50 25	-09 34 27	294 20 19	13 42 02
20:03	04 25 32	293 50 35	-09 48 02	294 22 07	13 42 32
20:04	04 12 45	293 50 47	-10 01 38	294 23 56	13 43 02
20:05	03 59 59	293 50 59	-10 15 13	294 25 48	13 43 32
20:06	03 47 15	293 51 14	-10 28 48	294 27 41	13 44 03
20:07	03 34 34	293 51 29	-10 42 23	294 29 35	13 44 33
20:08	03 21 55	293 51 46	-10 55 57	294 31 31	13 45 03
20:09	03 09 18	293 52 04	-11 09 31	294 33 29	13 45 34
20:10	02 56 45	293 52 24	-11 23 05	294 35 29	13 46 04
20:11	02 44 14	293 52 44	-11 36 38	294 37 30	13 46 34
20:12	02 31 48	293 53 07	-11 50 12	294 39 32	13 47 05
20:13	02 19 25	293 53 30	-12 03 45	294 41 37	13 47 36
20:14	02 07 07	293 53 55	-12 17 18	294 43 43	13 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: [geodesicoment@jupem.gov.my](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 26

Umur hilal: 29 j 45 m

22-Jun-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24

Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
20:15	01 54 53	293 54 21	-12 30 50	294 45 50	13 48 37
20:16	01 42 45	293 54 49	-12 44 23	294 48 00	13 49 08
20:17	01 30 43	293 55 18	-12 57 55	294 50 11	13 49 39
20:18	01 18 48	293 55 48	-13 11 27	294 52 23	13 50 10
20:19	01 07 00	293 56 20	-13 24 59	294 54 38	13 50 41
20:20	00 55 20	293 56 52	-13 38 31	294 56 54	13 51 12
20:21	00 43 48	293 57 27	-13 52 03	294 59 12	13 51 43
20:22	00 32 25	293 58 02	-14 05 34	295 01 31	13 52 14
20:23	00 21 11	293 58 39	-14 19 05	295 03 52	13 52 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](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)



## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 21 : 22	23-Jun-2020 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 24
Umur hilal: 54 j 41 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
18:24	38 29 53	297 34 55	13 03 25	293 22 23	25 29 53
18:25	38 17 00	297 30 08	12 49 44	293 21 47	25 30 15
18:26	38 04 06	297 25 24	12 36 03	293 21 13	25 30 37
18:27	37 51 12	297 20 44	12 22 23	293 20 40	25 31 00
18:28	37 38 17	297 16 07	12 08 43	293 20 08	25 31 22
18:29	37 25 22	297 11 33	11 55 02	293 19 38	25 31 45
18:30	37 12 26	297 07 02	11 41 22	293 19 10	25 32 07
18:31	36 59 30	297 02 34	11 27 42	293 18 43	25 32 30
18:32	36 46 33	296 58 10	11 14 02	293 18 17	25 32 52
18:33	36 33 35	296 53 49	11 00 23	293 17 53	25 33 15
18:34	36 20 38	296 49 30	10 46 43	293 17 31	25 33 38
18:35	36 07 40	296 45 15	10 33 04	293 17 10	25 34 00
18:36	35 54 41	296 41 03	10 19 25	293 16 50	25 34 23
18:37	35 41 42	296 36 54	10 05 46	293 16 32	25 34 46
18:38	35 28 42	296 32 47	09 52 07	293 16 16	25 35 09
18:39	35 15 42	296 28 44	09 38 29	293 16 01	25 35 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: [geodesicoment@jupem.gov.my](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 21 : 22

Umur hilal: 54 j 41 m

23-Jun-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24

Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
18:40	35 02 42	296 24 43	09 24 51	293 15 47	25 35 55
18:41	34 49 41	296 20 45	09 11 13	293 15 35	25 36 18
18:42	34 36 40	296 16 51	08 57 35	293 15 24	25 36 41
18:43	34 23 39	296 12 58	08 43 58	293 15 15	25 37 04
18:44	34 10 37	296 09 09	08 30 21	293 15 08	25 37 27
18:45	33 57 34	296 05 23	08 16 45	293 15 01	25 37 51
18:46	33 44 32	296 01 39	08 03 09	293 14 56	25 38 14
18:47	33 31 28	295 57 58	07 49 34	293 14 53	25 38 37
18:48	33 18 25	295 54 19	07 35 59	293 14 51	25 39 01
18:49	33 05 21	295 50 43	07 22 24	293 14 51	25 39 24
18:50	32 52 17	295 47 10	07 08 50	293 14 52	25 39 48
18:51	32 39 12	295 43 39	06 55 17	293 14 54	25 40 11
18:52	32 26 08	295 40 11	06 41 44	293 14 58	25 40 35
18:53	32 13 02	295 36 46	06 28 12	293 15 03	25 40 59
18:54	31 59 57	295 33 22	06 14 41	293 15 10	25 41 22

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](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 21 : 22	23-Jun-2020	Matahari terbenam: 19 : 24
Umur hilal: 54 j 41 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)
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)
18:55	31 46 51	295 30 02	06 01 11	293 15 18	25 41 46
18:56	31 33 45	295 26 44	05 47 42	293 15 28	25 42 10
18:57	31 20 38	295 23 28	05 34 13	293 15 39	25 42 34
18:58	31 07 32	295 20 15	05 20 46	293 15 51	25 42 58
18:59	30 54 25	295 17 04	05 07 20	293 16 05	25 43 22
19:00	30 41 17	295 13 56	04 53 56	293 16 20	25 43 46
19:01	30 28 09	295 10 50	04 40 32	293 16 37	25 44 10
19:02	30 15 01	295 07 46	04 27 11	293 16 55	25 44 34
19:03	30 01 53	295 04 45	04 13 51	293 17 15	25 44 59
19:04	29 48 45	295 01 46	04 00 33	293 17 36	25 45 23
19:05	29 35 36	294 58 49	03 47 17	293 17 58	25 45 47
19:06	29 22 27	294 55 54	03 34 03	293 18 22	25 46 12
19:07	29 09 18	294 53 02	03 20 52	293 18 47	25 46 36
19:08	28 56 08	294 50 12	03 07 44	293 19 14	25 47 01
19:09	28 42 58	294 47 24	02 54 39	293 19 42	25 47 25
19:10	28 29 48	294 44 38	02 41 37	293 20 12	25 47 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: [geodesicoment@jupem.gov.my](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 21 : 22

Umur hilal: 54 j 41 m

23-Jun-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24

Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
19:11	28 16 38	294 41 55	02 28 40	293 20 43	25 48 15
19:12	28 03 27	294 39 13	02 15 47	293 21 15	25 48 39
19:13	27 50 16	294 36 34	02 02 58	293 21 49	25 49 04
19:14	27 37 05	294 33 57	01 50 16	293 22 24	25 49 29
19:15	27 23 54	294 31 22	01 37 39	293 23 01	25 49 54
19:16	27 10 43	294 28 49	01 25 09	293 23 39	25 50 19
19:17	26 57 31	294 26 18	01 12 47	293 24 18	25 50 44
19:18	26 44 19	294 23 50	01 00 33	293 24 59	25 51 09
19:19	26 31 07	294 21 23	00 48 27	293 25 41	25 51 34
19:20	26 17 55	294 18 58	00 36 32	293 26 25	25 51 59
19:21	26 04 42	294 16 35	00 24 46	293 27 10	25 52 25
19:22	25 51 30	294 14 15	00 13 09	293 27 57	25 52 50
19:23	25 38 17	294 11 56	00 01 40	293 28 45	25 53 15
19:24	25 25 04	294 09 39	-00 09 44	293 29 34	25 53 41
19:25	25 11 51	294 07 24	-00 21 08	293 30 25	25 54 06
19:26	24 58 37	294 05 11	-00 32 39	293 31 18	25 54 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](mailto:geodesicommment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 21 : 22

Umur hilal: 54 j 41 m

23-Jun-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24

Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
19:27	24 45 24	294 03 00	-00 44 30	293 32 12	25 54 57
19:28	24 32 10	294 00 51	-00 56 55	293 33 07	25 55 23
19:29	24 18 56	293 58 44	-01 10 11	293 34 03	25 55 49
19:30	24 05 42	293 56 38	-01 24 35	293 35 02	25 56 15
19:31	23 52 28	293 54 35	-01 40 15	293 36 01	25 56 40
19:32	23 39 14	293 52 33	-01 57 10	293 37 02	25 57 06
19:33	23 25 59	293 50 34	-02 15 06	293 38 05	25 57 32
19:34	23 12 45	293 48 36	-02 33 40	293 39 09	25 57 58
19:35	22 59 30	293 46 39	-02 52 27	293 40 14	25 58 24
19:36	22 46 15	293 44 45	-03 11 03	293 41 21	25 58 50
19:37	22 33 00	293 42 52	-03 29 14	293 42 29	25 59 17
19:38	22 19 45	293 41 02	-03 46 51	293 43 39	25 59 43
19:39	22 06 30	293 39 13	-04 03 53	293 44 50	26 00 09
19:40	21 53 14	293 37 25	-04 20 21	293 46 03	26 00 36
19:41	21 39 59	293 35 40	-04 36 20	293 47 17	26 01 02
19:42	21 26 43	293 33 56	-04 51 59	293 48 33	26 01 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: [geodesicomment@jupem.gov.my](mailto:geodesicomment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 21 : 22

Umur hilal: 54 j 41 m

23-Jun-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24

Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
19:43	21 13 28	293 32 14	-05 08 01	293 49 50	26 01 55
19:44	21 00 12	293 30 33	-05 21 26	293 51 09	26 02 22
19:45	20 46 56	293 28 55	-05 36 11	293 52 29	26 02 48
19:46	20 33 40	293 27 18	-05 50 39	293 53 50	26 03 15
19:47	20 20 24	293 25 42	-06 04 56	293 55 13	26 03 42
19:48	20 07 08	293 24 09	-06 19 05	293 56 38	26 04 09
19:49	19 53 52	293 22 37	-06 33 07	293 58 04	26 04 36
19:50	19 40 35	293 21 06	-06 47 05	293 59 32	26 05 03
19:51	19 27 19	293 19 38	-07 00 58	294 01 01	26 05 30
19:52	19 14 03	293 18 10	-07 14 48	294 02 32	26 05 57
19:53	19 00 46	293 16 45	-07 28 36	294 04 04	26 06 24
19:54	18 47 30	293 15 21	-07 42 21	294 05 38	26 06 51
19:55	18 34 13	293 13 59	-07 56 04	294 07 13	26 07 18
19:56	18 20 57	293 12 38	-08 09 46	294 08 50	26 07 46
19:57	18 07 40	293 11 19	-08 23 26	294 10 28	26 08 13
19:58	17 54 23	293 10 01	-08 37 06	294 12 08	26 08 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](mailto:geodesicommment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 21 : 22

Umur hilal: 54 j 41 m

23-Jun-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24

Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
19:59	17 41 06	293 08 46	-08 50 44	294 13 49	26 09 08
20:00	17 27 50	293 07 31	-09 04 22	294 15 32	26 09 35
20:01	17 14 33	293 06 18	-09 17 59	294 17 17	26 10 03
20:02	17 01 16	293 05 07	-09 31 36	294 19 03	26 10 31
20:03	16 47 59	293 03 57	-09 45 12	294 20 51	26 10 59
20:04	16 34 43	293 02 49	-09 58 48	294 22 40	26 11 26
20:05	16 21 26	293 01 42	-10 12 23	294 24 31	26 11 54
20:06	16 08 09	293 00 37	-10 25 58	294 26 24	26 12 22
20:07	15 54 52	292 59 33	-10 39 33	294 28 18	26 12 50
20:08	15 41 35	292 58 31	-10 53 07	294 30 14	26 13 18
20:09	15 28 19	292 57 30	-11 06 41	294 32 11	26 13 46
20:10	15 15 02	292 56 31	-11 20 15	294 34 10	26 14 14
20:11	15 01 45	292 55 33	-11 33 49	294 36 11	26 14 43
20:12	14 48 29	292 54 37	-11 47 22	294 38 13	26 15 11
20:13	14 35 12	292 53 42	-12 00 56	294 40 17	26 15 39
20:14	14 21 55	292 52 49	-12 14 29	294 42 22	26 16 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: [geodesicoment@jupem.gov.my](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 21 : 22

Umur hilal: 54 j 41 m

23-Jun-2020

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Matahari terbenam: 19 : 24

Ijtimak: 14:41 (21-6-2020)

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)
20:15	14 08 39	292 51 57	-12 28 02	294 44 30	26 16 36
20:16	13 55 22	292 51 07	-12 41 34	294 46 39	26 17 05
20:17	13 42 06	292 50 18	-12 55 07	294 48 49	26 17 33
20:18	13 28 50	292 49 30	-13 08 39	294 51 01	26 18 02
20:19	13 15 33	292 48 44	-13 22 11	294 53 15	26 18 31
20:20	13 02 17	292 47 59	-13 35 43	294 55 31	26 19 00
20:21	12 49 01	292 47 16	-13 49 15	294 57 48	26 19 28
20:22	12 35 45	292 46 34	-14 02 47	295 00 08	26 19 57
20:23	12 22 29	292 45 53	-14 16 18	295 02 28	26 20 26

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](mailto:geodesicoment@jupem.gov.my)