

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 34	13-Jan-2021 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 21
Umur hilal: 06 j 34 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 13:00 (13-1-2021)

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)
18:21	15 07 27	244 04 40	13 08 52	247 14 24	03 31 11
18:22	14 54 30	244 07 15	12 55 08	247 16 30	03 31 21
18:23	14 41 34	244 09 49	12 41 23	247 18 34	03 31 31
18:24	14 28 37	244 12 21	12 27 39	247 20 36	03 31 41
18:25	14 15 40	244 14 51	12 13 54	247 22 38	03 31 52
18:26	14 02 44	244 17 20	12 00 10	247 24 37	03 32 02
18:27	13 49 46	244 19 47	11 46 25	247 26 35	03 32 12
18:28	13 36 49	244 22 12	11 32 41	247 28 32	03 32 23
18:29	13 23 52	244 24 36	11 18 56	247 30 27	03 32 34
18:30	13 10 55	244 26 58	11 05 11	247 32 20	03 32 44
18:31	12 57 57	244 29 19	10 51 27	247 34 12	03 32 55
18:32	12 44 59	244 31 37	10 37 42	247 36 02	03 33 06
18:33	12 32 02	244 33 55	10 23 58	247 37 51	03 33 17
18:34	12 19 04	244 36 10	10 10 13	247 39 38	03 33 28
18:35	12 06 06	244 38 24	09 56 29	247 41 24	03 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 34	13-Jan-2021	Matahari terbenam: 19 : 21
Umur hilal: 06 j 34 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 13:00 (13-1-2021)
	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)
18:36	11 53 08	244 40 37	09 42 45	247 43 09	03 33 51
18:37	11 40 11	244 42 48	09 29 01	247 44 51	03 34 02
18:38	11 27 13	244 44 57	09 15 17	247 46 33	03 34 13
18:39	11 14 15	244 47 05	09 01 33	247 48 13	03 34 25
18:40	11 01 17	244 49 11	08 47 50	247 49 51	03 34 37
18:41	10 48 19	244 51 15	08 34 06	247 51 28	03 34 48
18:42	10 35 21	244 53 18	08 20 23	247 53 04	03 35 00
18:43	10 22 23	244 55 20	08 06 40	247 54 38	03 35 12
18:44	10 09 25	244 57 20	07 52 58	247 56 10	03 35 24
18:45	09 56 28	244 59 18	07 39 16	247 57 42	03 35 36
18:46	09 43 30	245 01 15	07 25 34	247 59 11	03 35 49
18:47	09 30 32	245 03 11	07 11 53	248 00 40	03 36 01
18:48	09 17 35	245 05 05	06 58 12	248 02 07	03 36 13
18:49	09 04 38	245 06 57	06 44 31	248 03 32	03 36 26
18:50	08 51 40	245 08 48	06 30 52	248 04 56	03 36 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 34	13-Jan-2021	Matahari terbenam: 19 : 21
Umur hilal: 06 j 34 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 13:00 (13-1-2021)
	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)
18:51	08 38 43	245 10 37	06 17 13	248 06 19	03 36 51
18:52	08 25 47	245 12 25	06 03 34	248 07 40	03 37 04
18:53	08 12 50	245 14 12	05 49 57	248 09 00	03 37 17
18:54	07 59 54	245 15 57	05 36 20	248 10 19	03 37 30
18:55	07 46 58	245 17 40	05 22 44	248 11 36	03 37 43
18:56	07 34 02	245 19 22	05 09 10	248 12 51	03 37 56
18:57	07 21 07	245 21 03	04 55 36	248 14 06	03 38 10
18:58	07 08 12	245 22 42	04 42 04	248 15 19	03 38 23
18:59	06 55 18	245 24 20	04 28 33	248 16 30	03 38 37
19:00	06 42 24	245 25 56	04 15 04	248 17 40	03 38 50
19:01	06 29 30	245 27 31	04 01 37	248 18 49	03 39 04
19:02	06 16 37	245 29 04	03 48 11	248 19 57	03 39 18
19:03	06 03 45	245 30 36	03 34 48	248 21 03	03 39 32
19:04	05 50 54	245 32 07	03 21 28	248 22 07	03 39 46
19:05	05 38 03	245 33 36	03 08 10	248 23 11	03 40 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 34	13-Jan-2021	Matahari terbenam: 19 : 21			
Umur hilal: 06 j 34 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 13:00 (13-1-2021)			
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)

19:06	05 25 13	245 35 04	02 54 55	248 24 13	03 40 14
19:07	05 12 24	245 36 30	02 41 43	248 25 13	03 40 29
19:08	04 59 36	245 37 55	02 28 36	248 26 13	03 40 43
19:09	04 46 49	245 39 18	02 15 33	248 27 10	03 40 58
19:10	04 34 04	245 40 40	02 02 35	248 28 07	03 41 12
19:11	04 21 20	245 42 01	01 49 42	248 29 02	03 41 27
19:12	04 08 37	245 43 20	01 36 56	248 29 56	03 41 42
19:13	03 55 56	245 44 38	01 24 16	248 30 49	03 41 57
19:14	03 43 17	245 45 55	01 11 44	248 31 40	03 42 12
19:15	03 30 40	245 47 10	00 59 21	248 32 30	03 42 27
19:16	03 18 05	245 48 24	00 47 06	248 33 18	03 42 42
19:17	03 05 33	245 49 36	00 35 01	248 34 06	03 42 58
19:18	02 53 04	245 50 47	00 23 06	248 34 51	03 43 13
19:19	02 40 37	245 51 57	00 11 21	248 35 36	03 43 29
19:20	02 28 15	245 53 05	-00 00 18	248 36 19	03 43 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

13-Jan-2021

PICC, Putrajaya

101° 40' 36" T, 02° 53' 40" U

Bulan terbenam: 19 : 34

Umur hilal: 06 j 34 m

Matahari terbenam: 19 : 21

Ijtimak: 13:00 (13-1-2021)

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)
19:21	02 15 56	245 54 12	-00 11 51	248 37 01	03 44 00
19:22	02 03 41	245 55 17	-00 23 26	248 37 42	03 44 16
19:23	01 51 32	245 56 22	-00 35 11	248 38 21	03 44 32
19:24	01 39 28	245 57 24	-00 47 20	248 38 59	03 44 49
19:25	01 27 29	245 58 26	-01 00 08	248 39 35	03 45 05
19:26	01 15 38	245 59 26	-01 13 53	248 40 11	03 45 21
19:27	01 03 54	246 00 25	-01 28 51	248 40 45	03 45 38
19:28	00 52 17	246 01 22	-01 45 09	248 41 17	03 45 54
19:29	00 40 49	246 02 18	-02 02 42	248 41 48	03 46 11
19:30	00 29 30	246 03 13	-02 21 12	248 42 18	03 46 27
19:31	00 18 19	246 04 07	-02 40 12	248 42 47	03 46 44
19:32	00 07 17	246 04 59	-02 59 17	248 43 14	03 47 01
19:33	-00 03 40	246 05 49	-03 18 04	248 43 40	03 47 18
19:34	-00 14 34	246 06 39	-03 36 21	248 44 05	03 47 36
19:35	-00 25 31	246 07 27	-03 54 03	248 44 28	03 47 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 34	13-Jan-2021	Matahari terbenam: 19 : 21
Umur hilal: 06 j 34 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 13:00 (13-1-2021)
$101^{\circ} 40' 36'' \text{ T}, 02^{\circ} 53' 40'' \text{ U}$		

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/LENKUNG (D M S)
19:36	-00 36 38	246 08 13	-04 11 08	248 44 50	03 48 10
19:37	-00 48 08	246 08 59	-04 27 40	248 45 11	03 48 28
19:38	-01 00 14	246 09 43	-04 43 46	248 45 31	03 48 45
19:39	-01 13 11	246 10 26	-04 59 51	248 45 49	03 49 03
19:40	-01 27 12	246 11 07	-05 13 51	248 46 05	03 49 21
19:41	-01 42 24	246 11 47	-05 29 18	248 46 21	03 49 39
19:42	-01 58 45	246 12 26	-05 44 09	248 46 35	03 49 57
19:43	-02 16 00	246 13 03	-05 58 47	248 46 48	03 50 15
19:44	-02 33 50	246 13 39	-06 13 16	248 46 59	03 50 33
19:45	-02 51 50	246 14 14	-06 27 38	248 47 09	03 50 52
19:46	-03 09 42	246 14 47	-06 41 54	248 47 18	03 51 10
19:47	-03 27 12	246 15 19	-06 56 06	248 47 25	03 51 29
19:48	-03 44 11	246 15 50	-07 10 14	248 47 31	03 51 47
19:49	-04 00 37	246 16 20	-07 24 19	248 47 36	03 52 06
19:50	-04 16 32	246 16 48	-07 38 22	248 47 40	03 52 25

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 : 34	13-Jan-2021	Matahari terbenam: 19 : 21			
Umur hilal: 06 j 34 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 13:00 (13-1-2021)			
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)

19:51	-04 32 00	246 17 14	-07 52 23	248 47 42	03 52 44
19:52	-04 47 05	246 17 40	-08 06 23	248 47 42	03 53 03
19:53	-05 02 52	246 18 04	-08 20 22	248 47 42	03 53 22
19:54	-05 15 24	246 18 27	-08 34 19	248 47 40	03 53 42
19:55	-05 29 51	246 18 48	-08 48 16	248 47 37	03 54 01
19:56	-05 43 51	246 19 08	-09 02 12	248 47 32	03 54 21
19:57	-05 57 39	246 19 27	-09 16 08	248 47 26	03 54 40
19:58	-06 11 19	246 19 45	-09 30 03	248 47 18	03 55 00
19:59	-06 24 52	246 20 01	-09 43 58	248 47 10	03 55 20
20:00	-06 38 20	246 20 16	-09 57 53	248 47 00	03 55 40
20:01	-06 51 44	246 20 29	-10 11 47	248 46 48	03 56 00
20:02	-07 05 05	246 20 41	-10 25 42	248 46 35	03 56 20
20:03	-07 18 22	246 20 52	-10 39 36	248 46 21	03 56 41
20:04	-07 31 38	246 21 02	-10 53 30	248 46 05	03 57 01
20:05	-07 44 51	246 21 10	-11 07 24	248 45 49	03 57 21

sumber: perisian SPPFv1.3



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

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

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 34	13-Jan-2021 PICC, Putrajaya	Matahari terbenam: 19 : 21
Umur hilal: 06 j 34 m	101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U	Ijtimak: 13:00 (13-1-2021)

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)
20:06	-07 58 03	246 21 17	-11 21 18	248 45 30	03 57 42
20:07	-08 11 14	246 21 22	-11 35 12	248 45 10	03 58 03
20:08	-08 24 24	246 21 26	-11 49 06	248 44 49	03 58 24
20:09	-08 37 33	246 21 29	-12 03 00	248 44 27	03 58 45
20:10	-08 50 41	246 21 30	-12 16 54	248 44 03	03 59 06
20:11	-09 03 48	246 21 30	-12 30 47	248 43 37	03 59 27
20:12	-09 16 56	246 21 29	-12 44 41	248 43 11	03 59 48
20:13	-09 30 02	246 21 26	-12 58 35	248 42 42	04 00 09
20:14	-09 43 09	246 21 22	-13 12 29	248 42 13	04 00 31
20:15	-09 56 15	246 21 17	-13 26 23	248 41 42	04 00 53
20:16	-10 09 21	246 21 10	-13 40 17	248 41 09	04 01 14
20:17	-10 22 27	246 21 02	-13 54 11	248 40 35	04 01 36
20:18	-10 35 32	246 20 53	-14 08 05	248 40 00	04 01 58
20:19	-10 48 38	246 20 42	-14 21 59	248 39 23	04 02 20
20:20	-11 01 43	246 20 30	-14 35 53	248 38 45	04 02 42

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