

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 11	05-Dis-2021	Matahari terbenam: 19 : 03
Umur hilal: 28 j 28 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 15:43 (4-12-2021)
	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/LENKUNG (D M S)
18:03	26 14 12	238 53 15	12 58 25	246 12 51	14 42 47
18:04	26 01 51	238 57 41	12 44 47	246 14 58	14 43 14
18:05	25 49 28	239 02 05	12 31 09	246 17 04	14 43 40
18:06	25 37 06	239 06 26	12 17 30	246 19 08	14 44 06
18:07	25 24 42	239 10 45	12 03 52	246 21 11	14 44 33
18:08	25 12 19	239 15 01	11 50 14	246 23 11	14 44 59
18:09	24 59 55	239 19 15	11 36 36	246 25 11	14 45 26
18:10	24 47 30	239 23 26	11 22 57	246 27 08	14 45 53
18:11	24 35 05	239 27 35	11 09 19	246 29 04	14 46 19
18:12	24 22 39	239 31 42	10 55 41	246 30 59	14 46 46
18:13	24 10 13	239 35 47	10 42 02	246 32 52	14 47 13
18:14	23 57 47	239 39 49	10 28 24	246 34 43	14 47 40
18:15	23 45 20	239 43 49	10 14 46	246 36 33	14 48 06
18:16	23 32 53	239 47 46	10 01 08	246 38 21	14 48 33
18:17	23 20 25	239 51 41	09 47 30	246 40 08	14 49 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

05-Dis-2021

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Bulan terbenam: 20 : 11

Umur hilal: 28 j 28 m

Matahari terbenam: 19 : 03

Ijtimak: 15:43 (4-12-2021)

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)
18:18	23 07 57	239 55 35	09 33 52	246 41 53	14 49 27
18:19	22 55 28	239 59 25	09 20 14	246 43 37	14 49 55
18:20	22 42 59	240 03 14	09 06 36	246 45 19	14 50 22
18:21	22 30 30	240 07 00	08 52 59	246 47 00	14 50 49
18:22	22 18 00	240 10 45	08 39 22	246 48 39	14 51 16
18:23	22 05 30	240 14 27	08 25 45	246 50 16	14 51 44
18:24	21 53 00	240 18 07	08 12 08	246 51 52	14 52 11
18:25	21 40 29	240 21 44	07 58 31	246 53 27	14 52 39
18:26	21 27 57	240 25 20	07 44 55	246 55 00	14 53 06
18:27	21 15 26	240 28 54	07 31 19	246 56 32	14 53 34
18:28	21 02 54	240 32 25	07 17 44	246 58 02	14 54 01
18:29	20 50 21	240 35 54	07 04 09	246 59 30	14 54 29
18:30	20 37 49	240 39 22	06 50 34	247 00 57	14 54 57
18:31	20 25 16	240 42 47	06 37 00	247 02 23	14 55 25
18:32	20 12 42	240 46 10	06 23 27	247 03 47	14 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: geodesicomment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 20 : 11	05-Dis-2021	Matahari terbenam: 19 : 03			
Umur hilal: 28 j 28 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 15:43 (4-12-2021)			
$101^{\circ} 40' 36'' \text{ T}, 02^{\circ} 53' 40'' \text{ U}$					
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/LENGKUNG (D M S)

18:33	20 00 09	240 49 31	06 09 54	247 05 10	14 56 20
18:34	19 47 35	240 52 50	05 56 22	247 06 32	14 56 48
18:35	19 35 01	240 56 07	05 42 51	247 07 51	14 57 16
18:36	19 22 26	240 59 22	05 29 21	247 09 10	14 57 44
18:37	19 09 51	241 02 36	05 15 52	247 10 27	14 58 13
18:38	18 57 16	241 05 47	05 02 23	247 11 42	14 58 41
18:39	18 44 40	241 08 56	04 48 56	247 12 57	14 59 09
18:40	18 32 05	241 12 03	04 35 31	247 14 09	14 59 37
18:41	18 19 29	241 15 09	04 22 07	247 15 20	15 00 06
18:42	18 06 52	241 18 12	04 08 44	247 16 30	15 00 34
18:43	17 54 16	241 21 13	03 55 24	247 17 39	15 01 03
18:44	17 41 39	241 24 13	03 42 05	247 18 46	15 01 31
18:45	17 29 02	241 27 11	03 28 49	247 19 51	15 02 00
18:46	17 16 25	241 30 07	03 15 35	247 20 55	15 02 29
18:47	17 03 47	241 33 00	03 02 24	247 21 58	15 02 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

05-Dis-2021

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Bulan terbenam: 20 : 11

Umur hilal: 28 j 28 m

Matahari terbenam: 19 : 03

Ijtimak: 15:43 (4-12-2021)

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)
18:48	16 51 09	241 35 53	02 49 17	247 23 00	15 03 26
18:49	16 38 31	241 38 43	02 36 13	247 24 00	15 03 55
18:50	16 25 53	241 41 31	02 23 13	247 24 58	15 04 24
18:51	16 13 14	241 44 18	02 10 17	247 25 55	15 04 53
18:52	16 00 36	241 47 03	01 57 27	247 26 51	15 05 22
18:53	15 47 57	241 49 45	01 44 42	247 27 45	15 05 51
18:54	15 35 18	241 52 27	01 32 04	247 28 38	15 06 20
18:55	15 22 39	241 55 06	01 19 32	247 29 30	15 06 49
18:56	15 09 59	241 57 44	01 07 09	247 30 20	15 07 19
18:57	14 57 20	242 00 19	00 54 54	247 31 09	15 07 48
18:58	14 44 40	242 02 53	00 42 48	247 31 56	15 08 18
18:59	14 32 00	242 05 26	00 30 52	247 32 42	15 08 47
19:00	14 19 20	242 07 56	00 19 05	247 33 27	15 09 17
19:01	14 06 40	242 10 25	00 07 27	247 34 10	15 09 46
19:02	13 53 59	242 12 52	-00 04 04	247 34 52	15 10 16

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

05-Dis-2021

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Bulan terbenam: 20 : 11

Umur hilal: 28 j 28 m

Matahari terbenam: 19 : 03

Ijtimak: 15:43 (4-12-2021)

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)
19:03	13 41 19	242 15 18	-00 15 32	247 35 33	15 10 46
19:04	13 28 38	242 17 41	-00 27 04	247 36 12	15 11 15
19:05	13 15 57	242 20 03	-00 38 50	247 36 50	15 11 45
19:06	13 03 17	242 22 23	-00 51 03	247 37 26	15 12 15
19:07	12 50 36	242 24 42	-01 04 00	247 38 01	15 12 45
19:08	12 37 55	242 26 59	-01 17 59	247 38 35	15 13 15
19:09	12 25 13	242 29 14	-01 33 13	247 39 07	15 13 45
19:10	12 12 32	242 31 28	-01 49 45	247 39 38	15 14 15
19:11	11 59 51	242 33 40	-02 07 28	247 40 07	15 14 45
19:12	11 47 10	242 35 50	-02 26 00	247 40 35	15 15 16
19:13	11 34 28	242 37 59	-02 44 56	247 41 02	15 15 46
19:14	11 21 47	242 40 06	-03 03 50	247 41 28	15 16 17
19:15	11 09 06	242 42 11	-03 22 23	247 41 52	15 16 47
19:16	10 56 24	242 44 15	-03 40 24	247 42 14	15 17 18
19:17	10 43 43	242 46 17	-03 57 50	247 42 35	15 17 48

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 : 11	05-Dis-2021	Matahari terbenam: 19 : 03
Umur hilal: 28 j 28 m	PICC, Putrajaya	Ijtimak: 15:43 (4-12-2021)
	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)
19:18	10 31 02	242 48 17	-04 14 40	247 42 55	15 18 19
19:19	10 18 20	242 50 16	-04 30 59	247 43 14	15 18 49
19:20	10 05 39	242 52 14	-04 46 54	247 43 31	15 19 20
19:21	09 52 58	242 54 09	-05 04 08	247 43 47	15 19 51
19:22	09 40 17	242 56 03	-05 16 49	247 44 01	15 20 22
19:23	09 27 36	242 57 56	-05 31 55	247 44 14	15 20 53
19:24	09 14 55	242 59 47	-05 46 37	247 44 26	15 21 24
19:25	09 02 14	243 01 36	-06 01 07	247 44 36	15 21 55
19:26	08 49 34	243 03 24	-06 15 29	247 44 45	15 22 26
19:27	08 36 53	243 05 11	-06 29 44	247 44 52	15 22 57
19:28	08 24 13	243 06 55	-06 43 53	247 44 58	15 23 29
19:29	08 11 33	243 08 39	-06 57 58	247 45 03	15 24 00
19:30	07 58 53	243 10 20	-07 11 59	247 45 06	15 24 31
19:31	07 46 14	243 12 01	-07 25 58	247 45 08	15 25 03
19:32	07 33 35	243 13 39	-07 39 55	247 45 09	15 25 34

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

05-Dis-2021

PICC, Putrajaya

101° 40 ' 36 " T, 02° 53 ' 40 " U

Bulan terbenam: 20 : 11

Umur hilal: 28 j 28 m

Matahari terbenam: 19 : 03

Ijtimak: 15:43 (4-12-2021)

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)
19:33	07 20 56	243 15 16	-07 53 50	247 45 08	15 26 06
19:34	07 08 18	243 16 52	-08 07 44	247 45 06	15 26 38
19:35	06 55 40	243 18 26	-08 21 36	247 45 02	15 27 09
19:36	06 43 02	243 19 59	-08 35 27	247 44 57	15 27 41
19:37	06 30 25	243 21 30	-08 49 18	247 44 51	15 28 13
19:38	06 17 49	243 22 59	-09 03 08	247 44 43	15 28 45
19:39	06 05 13	243 24 27	-09 16 58	247 44 33	15 29 17
19:40	05 52 38	243 25 54	-09 30 47	247 44 23	15 29 49
19:41	05 40 03	243 27 19	-09 44 36	247 44 10	15 30 21
19:42	05 27 30	243 28 43	-09 58 24	247 43 57	15 30 53
19:43	05 14 57	243 30 05	-10 12 12	247 43 42	15 31 26
19:44	05 02 25	243 31 26	-10 26 01	247 43 26	15 31 58
19:45	04 49 55	243 32 45	-10 39 49	247 43 08	15 32 30
19:46	04 37 25	243 34 03	-10 53 37	247 42 48	15 33 03
19:47	04 24 57	243 35 19	-11 07 25	247 42 28	15 33 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: geodesicoment@jupem.gov.my

DATA RUKYAH

05-Dis-2021

PICC, Putrajaya

101° 40' 36" T, 02° 53' 40" U

Bulan terbenam: 20 : 11

Umur hilal: 28 j 28 m

Matahari terbenam: 19 : 03

Ijtimak: 15:43 (4-12-2021)

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)
19:48	04 12 30	243 36 34	-11 21 12	247 42 06	15 34 08
19:49	04 00 05	243 37 47	-11 35 00	247 41 42	15 34 40
19:50	03 47 41	243 38 59	-11 48 48	247 41 17	15 35 13
19:51	03 35 20	243 40 09	-12 02 36	247 40 50	15 35 46
19:52	03 23 00	243 41 18	-12 16 23	247 40 22	15 36 19
19:53	03 10 43	243 42 26	-12 30 11	247 39 53	15 36 52
19:54	02 58 29	243 43 32	-12 43 59	247 39 22	15 37 25
19:55	02 46 17	243 44 37	-12 57 46	247 38 50	15 37 58
19:56	02 34 09	243 45 40	-13 11 34	247 38 16	15 38 31
19:57	02 22 04	243 46 42	-13 25 22	247 37 40	15 39 04
19:58	02 10 03	243 47 42	-13 39 09	247 37 04	15 39 37
19:59	01 58 06	243 48 41	-13 52 57	247 36 25	15 40 10
20:00	01 46 15	243 49 39	-14 06 45	247 35 45	15 40 44
20:01	01 34 29	243 50 35	-14 20 32	247 35 04	15 41 17
20:02	01 22 49	243 51 30	-14 34 20	247 34 21	15 41 51

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