

## DATA RUKYAH

Bulan terbenam: 19 : 33  
Umur hilal: 10 j 04 m

06-Jan-2019  
Balai Cerap Al Khawarizmi  
102° 05 ' 6 " T, 02° 17 ' 39 " U

Matahari terbenam: 19 : 17  
Ijtimak: 09:28 (6-1-2019)

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)
18:17	16 14 17	246 50 23	13 04 13	246 16 18	02 58 01
18:18	16 00 57	246 52 43	12 50 35	246 18 17	02 58 25
18:19	15 47 37	246 55 02	12 36 56	246 20 15	02 58 49
18:20	15 34 16	246 57 20	12 23 17	246 22 10	02 59 13
18:21	15 20 56	246 59 36	12 09 38	246 24 05	02 59 37
18:22	15 07 36	247 01 50	11 55 59	246 25 57	03 00 01
18:23	14 54 15	247 04 02	11 42 20	246 27 48	03 00 25
18:24	14 40 55	247 06 14	11 28 42	246 29 38	03 00 49
18:25	14 27 34	247 08 23	11 15 03	246 31 25	03 01 14
18:26	14 14 13	247 10 31	11 01 24	246 33 12	03 01 38
18:27	14 00 53	247 12 37	10 47 45	246 34 56	03 02 02
18:28	13 47 32	247 14 42	10 34 06	246 36 39	03 02 27
18:29	13 34 11	247 16 46	10 20 27	246 38 21	03 02 51
18:30	13 20 50	247 18 48	10 06 48	246 40 01	03 03 16
18:31	13 07 29	247 20 48	09 53 10	246 41 39	03 03 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

06-Jan-2019

Balai Cerap Al Khawarizmi

102° 05 ' 6 " T, 02° 17 ' 39 " U

Bulan terbenam: 19 : 33

Umur hilal: 10 j 04 m

Matahari terbenam: 19 : 17

Ijtimak: 09:28 (6-1-2019)

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)
18:32	12 54 08	247 22 47	09 39 31	246 43 16	03 04 05
18:33	12 40 47	247 24 44	09 25 53	246 44 52	03 04 29
18:34	12 27 26	247 26 40	09 12 15	246 46 26	03 04 54
18:35	12 14 05	247 28 35	08 58 37	246 47 58	03 05 19
18:36	12 00 45	247 30 28	08 44 59	246 49 29	03 05 44
18:37	11 47 24	247 32 19	08 31 21	246 50 58	03 06 09
18:38	11 34 03	247 34 09	08 17 44	246 52 26	03 06 34
18:39	11 20 42	247 35 58	08 04 07	246 53 53	03 06 59
18:40	11 07 21	247 37 45	07 50 30	246 55 18	03 07 24
18:41	10 54 01	247 39 31	07 36 54	246 56 41	03 07 49
18:42	10 40 40	247 41 15	07 23 18	246 58 03	03 08 14
18:43	10 27 19	247 42 58	07 09 42	246 59 23	03 08 39
18:44	10 13 59	247 44 39	06 56 07	247 00 42	03 09 04
18:45	10 00 39	247 46 19	06 42 32	247 02 00	03 09 30
18:46	09 47 19	247 47 58	06 28 59	247 03 16	03 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](mailto:geodesicommment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

06-Jan-2019

Balai Cerap Al Khawarizmi

102° 05 ' 6 " T, 02° 17 ' 39 " U

Bulan terbenam: 19 : 33

Umur hilal: 10 j 04 m

Matahari terbenam: 19 : 17

Ijtimak: 09:28 (6-1-2019)

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)
18:47	09 33 59	247 49 35	06 15 25	247 04 30	03 10 21
18:48	09 20 39	247 51 11	06 01 53	247 05 44	03 10 46
18:49	09 07 19	247 52 45	05 48 21	247 06 55	03 11 12
18:50	08 54 00	247 54 18	05 34 50	247 08 05	03 11 37
18:51	08 40 41	247 55 50	05 21 20	247 09 14	03 12 03
18:52	08 27 22	247 57 21	05 07 51	247 10 22	03 12 29
18:53	08 14 04	247 58 49	04 54 24	247 11 27	03 12 55
18:54	08 00 46	248 00 17	04 40 57	247 12 32	03 13 20
18:55	07 47 28	248 01 43	04 27 32	247 13 35	03 13 46
18:56	07 34 10	248 03 08	04 14 09	247 14 37	03 14 12
18:57	07 20 53	248 04 32	04 00 47	247 15 37	03 14 38
18:58	07 07 37	248 05 54	03 47 28	247 16 36	03 15 04
18:59	06 54 21	248 07 15	03 34 10	247 17 33	03 15 30
19:00	06 41 06	248 08 34	03 20 56	247 18 29	03 15 57
19:01	06 27 51	248 09 53	03 07 43	247 19 24	03 16 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: [geodesicommment@jupem.gov.my](mailto:geodesicommment@jupem.gov.my)

## DATA RUKYAH

06-Jan-2019

Balai Cerap Al Khawarizmi

102° 05 ' 6 " T, 02° 17 ' 39 " U

Bulan terbenam: 19 : 33

Umur hilal: 10 j 04 m

Matahari terbenam: 19 : 17

Ijtimak: 09:28 (6-1-2019)

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)
19:02	06 14 37	248 11 10	02 54 34	247 20 17	03 16 49
19:03	06 01 23	248 12 25	02 41 29	247 21 08	03 17 16
19:04	05 48 11	248 13 39	02 28 27	247 21 59	03 17 42
19:05	05 34 59	248 14 52	02 15 30	247 22 48	03 18 08
19:06	05 21 48	248 16 04	02 02 37	247 23 35	03 18 35
19:07	05 08 39	248 17 14	01 49 50	247 24 21	03 19 01
19:08	04 55 30	248 18 23	01 37 09	247 25 06	03 19 28
19:09	04 42 23	248 19 31	01 24 34	247 25 50	03 19 55
19:10	04 29 17	248 20 38	01 12 08	247 26 31	03 20 22
19:11	04 16 13	248 21 43	00 59 49	247 27 12	03 20 48
19:12	04 03 10	248 22 47	00 47 40	247 27 51	03 21 15
19:13	03 50 10	248 23 49	00 35 40	247 28 29	03 21 42
19:14	03 37 11	248 24 51	00 23 49	247 29 05	03 22 09
19:15	03 24 15	248 25 51	00 12 08	247 29 40	03 22 36
19:16	03 11 21	248 26 49	00 00 34	247 30 14	03 23 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

06-Jan-2019

Balai Cerap Al Khawarizmi

102° 05 ' 6 " T, 02° 17 ' 39 " U

Bulan terbenam: 19 : 33

Umur hilal: 10 j 04 m

Matahari terbenam: 19 : 17

Ijtimak: 09:28 (6-1-2019)

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)
19:17	02 58 30	248 27 47	-00 10 54	247 30 46	03 23 30
19:18	02 45 43	248 28 43	-00 22 24	247 31 17	03 23 57
19:19	02 32 59	248 29 38	-00 34 02	247 31 47	03 24 25
19:20	02 20 19	248 30 32	-00 46 02	247 32 15	03 24 52
19:21	02 07 43	248 31 24	-00 58 40	247 32 41	03 25 19
19:22	01 55 13	248 32 15	-01 12 11	247 33 07	03 25 47
19:23	01 42 48	248 33 05	-01 26 54	247 33 31	03 26 14
19:24	01 30 29	248 33 54	-01 42 54	247 33 53	03 26 42
19:25	01 18 17	248 34 41	-02 00 10	247 34 15	03 27 09
19:26	01 06 13	248 35 28	-02 18 25	247 34 34	03 27 37
19:27	00 54 17	248 36 12	-02 37 14	247 34 53	03 28 05
19:28	00 42 29	248 36 56	-02 56 11	247 35 10	03 28 32
19:29	00 30 51	248 37 39	-03 14 54	247 35 25	03 29 00
19:30	00 19 22	248 38 20	-03 33 09	247 35 40	03 29 28
19:31	00 08 01	248 39 00	-03 50 48	247 35 53	03 29 56

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

06-Jan-2019

Balai Cerap Al Khawarizmi

102° 05 ' 6 " T, 02° 17 ' 39 " U

Bulan terbenam: 19 : 33

Umur hilal: 10 j 04 m

Matahari terbenam: 19 : 17

Ijtimak: 09:28 (6-1-2019)

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)
19:32	-00 03 13	248 39 38	-04 07 52	247 36 04	03 30 24
19:33	-00 14 24	248 40 16	-04 24 23	247 36 14	03 30 52
19:34	-00 25 37	248 40 52	-04 40 26	247 36 23	03 31 20
19:35	-00 37 02	248 41 27	-04 56 16	247 36 30	03 31 48
19:36	-00 48 51	248 42 01	-05 08 35	247 36 36	03 32 16
19:37	-01 01 19	248 42 33	-05 25 49	247 36 41	03 32 45
19:38	-01 14 43	248 43 04	-05 40 38	247 36 44	03 33 13
19:39	-01 29 15	248 43 34	-05 55 12	247 36 46	03 33 41
19:40	-01 45 01	248 44 03	-06 09 36	247 36 46	03 34 10
19:41	-02 01 58	248 44 31	-06 23 53	247 36 45	03 34 38
19:42	-02 19 49	248 44 57	-06 38 04	247 36 43	03 35 07
19:43	-02 38 11	248 45 22	-06 52 10	247 36 39	03 35 35
19:44	-02 56 38	248 45 46	-07 06 12	247 36 34	03 36 04
19:45	-03 14 52	248 46 08	-07 20 12	247 36 27	03 36 33
19:46	-03 32 39	248 46 30	-07 34 09	247 36 19	03 37 01

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

06-Jan-2019

Balai Cerap Al Khawarizmi

102° 05 ' 6 " T, 02° 17 ' 39 " U

Bulan terbenam: 19 : 33

Umur hilal: 10 j 04 m

Matahari terbenam: 19 : 17

Ijtimak: 09:28 (6-1-2019)

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)
19:47	-03 49 53	248 46 50	-07 48 04	247 36 10	03 37 30
19:48	-04 06 33	248 47 09	-08 01 58	247 35 59	03 37 59
19:49	-04 22 41	248 47 26	-08 15 50	247 35 47	03 38 28
19:50	-04 38 22	248 47 43	-08 29 41	247 35 33	03 38 57
19:51	-04 53 46	248 47 58	-08 43 31	247 35 18	03 39 26
19:52	-05 09 57	248 48 12	-08 57 21	247 35 02	03 39 55
19:53	-05 22 40	248 48 25	-09 11 10	247 34 44	03 40 24
19:54	-05 37 10	248 48 36	-09 24 59	247 34 25	03 40 53
19:55	-05 51 25	248 48 46	-09 38 47	247 34 04	03 41 22
19:56	-06 05 29	248 48 55	-09 52 35	247 33 42	03 41 52
19:57	-06 19 25	248 49 03	-10 06 23	247 33 18	03 42 21
19:58	-06 33 15	248 49 10	-10 20 11	247 32 53	03 42 50
19:59	-06 47 01	248 49 15	-10 33 58	247 32 26	03 43 20
20:00	-07 00 42	248 49 19	-10 47 46	247 31 58	03 43 49
20:01	-07 14 21	248 49 22	-11 01 33	247 31 29	03 44 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

06-Jan-2019

Balai Cerap Al Khawarizmi

102° 05 ' 6 " T, 02° 17 ' 39 " U

Bulan terbenam: 19 : 33

Umur hilal: 10 j 04 m

Matahari terbenam: 19 : 17

Ijtimak: 09:28 (6-1-2019)

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)
20:02	-07 27 56	248 49 23	-11 15 20	247 30 58	03 44 49
20:03	-07 41 30	248 49 24	-11 29 07	247 30 26	03 45 18
20:04	-07 55 02	248 49 23	-11 42 54	247 29 52	03 45 48
20:05	-08 08 33	248 49 21	-11 56 41	247 29 16	03 46 18
20:06	-08 22 03	248 49 17	-12 10 28	247 28 40	03 46 48
20:07	-08 35 32	248 49 12	-12 24 15	247 28 01	03 47 17
20:08	-08 48 59	248 49 06	-12 38 02	247 27 22	03 47 47
20:09	-09 02 27	248 48 59	-12 51 48	247 26 40	03 48 17
20:10	-09 15 54	248 48 51	-13 05 35	247 25 58	03 48 47
20:11	-09 29 20	248 48 41	-13 19 22	247 25 13	03 49 17
20:12	-09 42 46	248 48 30	-13 33 09	247 24 28	03 49 48
20:13	-09 56 12	248 48 18	-13 46 56	247 23 40	03 50 18
20:14	-10 09 37	248 48 04	-14 00 42	247 22 52	03 50 48
20:15	-10 23 03	248 47 49	-14 14 29	247 22 01	03 51 18
20:16	-10 36 28	248 47 33	-14 28 16	247 21 09	03 51 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: [geodesicommment@jupem.gov.my](mailto:geodesicommment@jupem.gov.my)