



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Menara UMSKAL, W.P. Labuan
[5°16'43" U, 115°10'25" T, 40 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 19:10:00			10/12/2026	Matahari Terbenam : 18:08:00		
Umur Hilal : 34j 18m				Ijtimak : 08:52 (2026-12-9)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
10/12/2026	17:08	24° 31' 17"	236° 28' 18"	12° 36' 22"	245° 05' 05"	14° 27' 50"
10/12/2026	17:09	24° 19' 12"	236° 33' 26"	12° 22' 54"	245° 07' 50"	14° 28' 08"
10/12/2026	17:10	24° 07' 07"	236° 38' 30"	12° 09' 25"	245° 10' 34"	14° 28' 25"
10/12/2026	17:11	23° 55' 01"	236° 43' 32"	11° 55' 57"	245° 13' 16"	14° 28' 42"
10/12/2026	17:12	23° 42' 55"	236° 48' 32"	11° 42' 28"	245° 15' 57"	14° 28' 59"
10/12/2026	17:13	23° 30' 47"	236° 53' 29"	11° 29' 00"	245° 18' 36"	14° 29' 17"
10/12/2026	17:14	23° 18' 40"	236° 58' 24"	11° 15' 31"	245° 21' 13"	14° 29' 34"
10/12/2026	17:15	23° 06' 31"	237° 03' 16"	11° 02' 02"	245° 23' 49"	14° 29' 51"
10/12/2026	17:16	22° 54' 22"	237° 08' 06"	10° 48' 33"	245° 26' 22"	14° 30' 09"
10/12/2026	17:17	22° 42' 13"	237° 12' 53"	10° 35' 04"	245° 28' 55"	14° 30' 26"
10/12/2026	17:18	22° 30' 02"	237° 17' 38"	10° 21' 35"	245° 31' 25"	14° 30' 44"
10/12/2026	17:19	22° 17' 52"	237° 22' 21"	10° 08' 06"	245° 33' 54"	14° 31' 02"
10/12/2026	17:20	22° 05' 40"	237° 27' 01"	09° 54' 37"	245° 36' 22"	14° 31' 19"
10/12/2026	17:21	21° 53' 28"	237° 31' 39"	09° 41' 08"	245° 38' 48"	14° 31' 37"
10/12/2026	17:22	21° 41' 16"	237° 36' 14"	09° 27' 39"	245° 41' 12"	14° 31' 55"
10/12/2026	17:23	21° 29' 03"	237° 40' 47"	09° 14' 10"	245° 43' 34"	14° 32' 13"
10/12/2026	17:24	21° 16' 49"	237° 45' 18"	09° 00' 41"	245° 45' 55"	14° 32' 31"
10/12/2026	17:25	21° 04' 35"	237° 49' 47"	08° 47' 13"	245° 48' 15"	14° 32' 49"
10/12/2026	17:26	20° 52' 20"	237° 54' 13"	08° 33' 44"	245° 50' 33"	14° 33' 07"
10/12/2026	17:27	20° 40' 05"	237° 58' 37"	08° 20' 16"	245° 52' 49"	14° 33' 25"
10/12/2026	17:28	20° 27' 49"	238° 02' 59"	08° 06' 47"	245° 55' 04"	14° 33' 43"
10/12/2026	17:29	20° 15' 33"	238° 07' 19"	07° 53' 19"	245° 57' 17"	14° 34' 01"
10/12/2026	17:30	20° 03' 16"	238° 11' 36"	07° 39' 51"	245° 59' 28"	14° 34' 19"
10/12/2026	17:31	19° 50' 59"	238° 15' 51"	07° 26' 24"	246° 01' 39"	14° 34' 37"
10/12/2026	17:32	19° 38' 41"	238° 20' 04"	07° 12' 57"	246° 03' 47"	14° 34' 56"
10/12/2026	17:33	19° 26' 23"	238° 24' 15"	06° 59' 30"	246° 05' 54"	14° 35' 14"
10/12/2026	17:34	19° 14' 04"	238° 28' 23"	06° 46' 03"	246° 08' 00"	14° 35' 32"
10/12/2026	17:35	19° 01' 45"	238° 32' 30"	06° 32' 37"	246° 10' 04"	14° 35' 51"
10/12/2026	17:36	18° 49' 25"	238° 36' 34"	06° 19' 12"	246° 12' 06"	14° 36' 09"
10/12/2026	17:37	18° 37' 05"	238° 40' 36"	06° 05' 47"	246° 14' 07"	14° 36' 28"
10/12/2026	17:38	18° 24' 44"	238° 44' 36"	05° 52' 23"	246° 16' 07"	14° 36' 47"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Menara UMSKAL, W.P. Labuan
[5°16'43" U, 115°10'25" T, 40 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 19:10:00			10/12/2026	Matahari Terbenam : 18:08:00		
Umur Hilal : 34j 18m				Ijtimak : 08:52 (2026-12-9)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
10/12/2026	17:39	18° 12' 23"	238° 48' 34"	05° 39' 00"	246° 18' 05"	14° 37' 05"
10/12/2026	17:40	18° 00' 02"	238° 52' 30"	05° 25' 37"	246° 20' 01"	14° 37' 24"
10/12/2026	17:41	17° 47' 40"	238° 56' 24"	05° 12' 16"	246° 21' 56"	14° 37' 43"
10/12/2026	17:42	17° 35' 18"	239° 00' 16"	04° 58' 55"	246° 23' 50"	14° 38' 01"
10/12/2026	17:43	17° 22' 55"	239° 04' 05"	04° 45' 36"	246° 25' 42"	14° 38' 20"
10/12/2026	17:44	17° 10' 32"	239° 07' 53"	04° 32' 17"	246° 27' 32"	14° 38' 39"
10/12/2026	17:45	16° 58' 08"	239° 11' 38"	04° 19' 01"	246° 29' 21"	14° 38' 58"
10/12/2026	17:46	16° 45' 44"	239° 15' 22"	04° 05' 46"	246° 31' 09"	14° 39' 17"
10/12/2026	17:47	16° 33' 20"	239° 19' 03"	03° 52' 32"	246° 32' 55"	14° 39' 36"
10/12/2026	17:48	16° 20' 55"	239° 22' 43"	03° 39' 21"	246° 34' 40"	14° 39' 56"
10/12/2026	17:49	16° 08' 30"	239° 26' 21"	03° 26' 12"	246° 36' 23"	14° 40' 15"
10/12/2026	17:50	15° 56' 04"	239° 29' 56"	03° 13' 05"	246° 38' 05"	14° 40' 34"
10/12/2026	17:51	15° 43' 39"	239° 33' 30"	03° 00' 02"	246° 39' 45"	14° 40' 53"
10/12/2026	17:52	15° 31' 12"	239° 37' 02"	02° 47' 01"	246° 41' 24"	14° 41' 13"
10/12/2026	17:53	15° 18' 46"	239° 40' 31"	02° 34' 04"	246° 43' 02"	14° 41' 32"
10/12/2026	17:54	15° 06' 19"	239° 43' 59"	02° 21' 11"	246° 44' 38"	14° 41' 52"
10/12/2026	17:55	14° 53' 52"	239° 47' 25"	02° 08' 22"	246° 46' 12"	14° 42' 11"
10/12/2026	17:56	14° 41' 24"	239° 50' 49"	01° 55' 39"	246° 47' 46"	14° 42' 31"
10/12/2026	17:57	14° 28' 57"	239° 54' 11"	01° 43' 01"	246° 49' 18"	14° 42' 50"
10/12/2026	17:58	14° 16' 29"	239° 57' 31"	01° 30' 29"	246° 50' 48"	14° 43' 10"
10/12/2026	17:59	14° 04' 00"	240° 00' 49"	01° 18' 04"	246° 52' 17"	14° 43' 30"
10/12/2026	18:00	13° 51' 32"	240° 04' 06"	01° 05' 47"	246° 53' 45"	14° 43' 50"
10/12/2026	18:01	13° 39' 03"	240° 07' 20"	00° 53' 39"	246° 55' 11"	14° 44' 09"
10/12/2026	18:02	13° 26' 33"	240° 10' 33"	00° 41' 39"	246° 56' 35"	14° 44' 29"
10/12/2026	18:03	13° 14' 04"	240° 13' 44"	00° 29' 49"	246° 57' 59"	14° 44' 49"
10/12/2026	18:04	13° 01' 34"	240° 16' 53"	00° 18' 08"	246° 59' 21"	14° 45' 09"
10/12/2026	18:05	12° 49' 04"	240° 20' 00"	00° 06' 36"	247° 00' 41"	14° 45' 29"
10/12/2026	18:06	12° 36' 34"	240° 23' 06"	-00° 04' 50"	247° 02' 00"	14° 45' 50"
10/12/2026	18:07	12° 24' 04"	240° 26' 09"	-00° 16' 14"	247° 03' 18"	14° 46' 10"
10/12/2026	18:08	12° 11' 33"	240° 29' 11"	-00° 27' 42"	247° 04' 35"	14° 46' 30"
10/12/2026	18:09	11° 59' 02"	240° 32' 11"	-00° 39' 23"	247° 05' 50"	14° 46' 50"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



JABATAN UKUR DAN PEMETAAN MALAYSIA (JUPEM)
Bahagian Ukur Geodetik



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Menara UMSKAL, W.P. Labuan
[5°16'43" U, 115°10'25" T, 40 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 19:10:00			10/12/2026	Matahari Terbenam : 18:08:00		
Umur Hilal : 34j 18m				Ijtimak : 08:52 (2026-12-9)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
10/12/2026	18:10	11° 46' 31"	240° 35' 09"	-00° 51' 33"	247° 07' 03"	14° 47' 11"
10/12/2026	18:11	11° 34' 00"	240° 38' 06"	-01° 04' 27"	247° 08' 15"	14° 47' 31"
10/12/2026	18:12	11° 21' 29"	240° 41' 00"	-01° 18' 23"	247° 09' 26"	14° 47' 52"
10/12/2026	18:13	11° 08' 57"	240° 43' 53"	-01° 33' 32"	247° 10' 36"	14° 48' 12"
10/12/2026	18:14	10° 56' 25"	240° 46' 45"	-01° 50' 00"	247° 11' 44"	14° 48' 33"
10/12/2026	18:15	10° 43' 54"	240° 49' 34"	-02° 07' 36"	247° 12' 50"	14° 48' 53"
10/12/2026	18:16	10° 31' 22"	240° 52' 22"	-02° 26' 02"	247° 13' 56"	14° 49' 14"
10/12/2026	18:17	10° 18' 50"	240° 55' 08"	-02° 44' 50"	247° 15' 00"	14° 49' 35"
10/12/2026	18:18	10° 06' 18"	240° 57' 52"	-03° 03' 37"	247° 16' 02"	14° 49' 56"
10/12/2026	18:19	09° 53' 45"	241° 00' 35"	-03° 22' 04"	247° 17' 03"	14° 50' 16"
10/12/2026	18:20	09° 41' 13"	241° 03' 15"	-03° 40' 00"	247° 18' 03"	14° 50' 37"
10/12/2026	18:21	09° 28' 41"	241° 05' 55"	-03° 57' 20"	247° 19' 01"	14° 50' 58"
10/12/2026	18:22	09° 16' 09"	241° 08' 32"	-04° 14' 06"	247° 19' 58"	14° 51' 19"
10/12/2026	18:23	09° 03' 36"	241° 11' 08"	-04° 30' 20"	247° 20' 54"	14° 51' 40"
10/12/2026	18:24	08° 51' 04"	241° 13' 42"	-04° 46' 10"	247° 21' 48"	14° 52' 02"
10/12/2026	18:25	08° 38' 32"	241° 16' 14"	-05° 02' 32"	247° 22' 41"	14° 52' 23"
10/12/2026	18:26	08° 26' 00"	241° 18' 45"	-05° 15' 55"	247° 23' 33"	14° 52' 44"
10/12/2026	18:27	08° 13' 28"	241° 21' 14"	-05° 31' 00"	247° 24' 23"	14° 53' 05"
10/12/2026	18:28	08° 00' 56"	241° 23' 42"	-05° 45' 38"	247° 25' 12"	14° 53' 27"
10/12/2026	18:29	07° 48' 24"	241° 26' 07"	-06° 00' 05"	247° 25' 59"	14° 53' 48"
10/12/2026	18:30	07° 35' 53"	241° 28' 32"	-06° 14' 22"	247° 26' 45"	14° 54' 10"
10/12/2026	18:31	07° 23' 21"	241° 30' 54"	-06° 28' 33"	247° 27' 30"	14° 54' 31"
10/12/2026	18:32	07° 10' 50"	241° 33' 15"	-06° 42' 38"	247° 28' 13"	14° 54' 53"
10/12/2026	18:33	06° 58' 19"	241° 35' 34"	-06° 56' 40"	247° 28' 55"	14° 55' 15"
10/12/2026	18:34	06° 45' 49"	241° 37' 52"	-07° 10' 37"	247° 29' 36"	14° 55' 36"
10/12/2026	18:35	06° 33' 19"	241° 40' 08"	-07° 24' 32"	247° 30' 15"	14° 55' 58"
10/12/2026	18:36	06° 20' 49"	241° 42' 23"	-07° 38' 25"	247° 30' 52"	14° 56' 20"
10/12/2026	18:37	06° 08' 20"	241° 44' 35"	-07° 52' 17"	247° 31' 29"	14° 56' 42"
10/12/2026	18:38	05° 55' 51"	241° 46' 47"	-08° 06' 07"	247° 32' 04"	14° 57' 04"
10/12/2026	18:39	05° 43' 23"	241° 48' 56"	-08° 19' 55"	247° 32' 37"	14° 57' 26"
10/12/2026	18:40	05° 30' 55"	241° 51' 04"	-08° 33' 43"	247° 33' 10"	14° 57' 48"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM



DATA RUKYAH MATAHARI DAN BULAN
Menara UMSKAL, W.P. Labuan
[5°16'43" U, 115°10'25" T, 40 m]
Terbias
Delta T 75.4 saat

Bulan Terbenam : 19:10:00			10/12/2026	Matahari Terbenam : 18:08:00		
Umur Hilal : 34j 18m				Ijtimak : 08:52 (2026-12-9)		
Tarikh	Waktu	Altitud Bulan	Azimuth Bulan	Altitud MH	Azimuth MH	Jarak Lengkung
10/12/2026	18:41	05° 18' 29"	241° 53' 11"	-08° 47' 30"	247° 33' 41"	14° 58' 10"
10/12/2026	18:42	05° 06' 03"	241° 55' 16"	-09° 01' 17"	247° 34' 10"	14° 58' 32"
10/12/2026	18:43	04° 53' 38"	241° 57' 19"	-09° 15' 03"	247° 34' 38"	14° 58' 55"
10/12/2026	18:44	04° 41' 14"	241° 59' 21"	-09° 28' 49"	247° 35' 05"	14° 59' 17"
10/12/2026	18:45	04° 28' 51"	242° 01' 21"	-09° 42' 34"	247° 35' 30"	14° 59' 39"
10/12/2026	18:46	04° 16' 29"	242° 03' 20"	-09° 56' 19"	247° 35' 54"	15° 00' 02"
10/12/2026	18:47	04° 04' 09"	242° 05' 17"	-10° 10' 05"	247° 36' 17"	15° 00' 24"
10/12/2026	18:48	03° 51' 50"	242° 07' 13"	-10° 23' 50"	247° 36' 38"	15° 00' 47"
10/12/2026	18:49	03° 39' 33"	242° 09' 07"	-10° 37' 35"	247° 36' 57"	15° 01' 10"
10/12/2026	18:50	03° 27' 18"	242° 10' 59"	-10° 51' 20"	247° 37' 16"	15° 01' 32"
10/12/2026	18:51	03° 15' 05"	242° 12' 50"	-11° 05' 04"	247° 37' 33"	15° 01' 55"
10/12/2026	18:52	03° 02' 55"	242° 14' 40"	-11° 18' 49"	247° 37' 48"	15° 02' 18"
10/12/2026	18:53	02° 50' 47"	242° 16' 28"	-11° 32' 34"	247° 38' 02"	15° 02' 41"
10/12/2026	18:54	02° 38' 42"	242° 18' 14"	-11° 46' 19"	247° 38' 15"	15° 03' 04"
10/12/2026	18:55	02° 26' 40"	242° 19' 59"	-12° 00' 04"	247° 38' 26"	15° 03' 27"
10/12/2026	18:56	02° 14' 42"	242° 21' 43"	-12° 13' 49"	247° 38' 36"	15° 03' 50"
10/12/2026	18:57	02° 02' 48"	242° 23' 24"	-12° 27' 34"	247° 38' 44"	15° 04' 13"
10/12/2026	18:58	01° 50' 59"	242° 25' 05"	-12° 41' 19"	247° 38' 51"	15° 04' 36"
10/12/2026	18:59	01° 39' 14"	242° 26' 44"	-12° 55' 05"	247° 38' 57"	15° 04' 59"
10/12/2026	19:00	01° 27' 36"	242° 28' 21"	-13° 08' 50"	247° 39' 01"	15° 05' 22"
10/12/2026	19:01	01° 16' 03"	242° 29' 57"	-13° 22' 35"	247° 39' 04"	15° 05' 46"
10/12/2026	19:02	01° 04' 37"	242° 31' 31"	-13° 36' 20"	247° 39' 05"	15° 06' 09"
10/12/2026	19:03	00° 53' 19"	242° 33' 04"	-13° 50' 06"	247° 39' 05"	15° 06' 33"
10/12/2026	19:04	00° 42' 08"	242° 34' 35"	-14° 03' 51"	247° 39' 03"	15° 06' 56"
10/12/2026	19:05	00° 31' 06"	242° 36' 05"	-14° 17' 37"	247° 39' 00"	15° 07' 20"
10/12/2026	19:06	00° 20' 12"	242° 37' 34"	-14° 31' 22"	247° 38' 55"	15° 07' 43"
10/12/2026	19:07	00° 09' 25"	242° 39' 01"	-14° 45' 08"	247° 38' 49"	15° 08' 07"
10/12/2026	19:08	-00° 01' 15"	242° 40' 26"	-14° 58' 54"	247° 38' 42"	15° 08' 31"

Sumber : Perisian AIMS JUPEM