



SIARAN MEDIA JABATAN ALAM SEKITAR

13 SEPTEMBER 2019

LAPORAN STATUS KUALITI UDARA DAN JEREBU DALAM NEGARA

13 September 2019, PUTRAJAYA - Bacaan Indeks Pencemaran Udara (IPU) yang direkodkan pada hari ini jam 11.00 pagi menunjukkan tiada stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap baik dan 42 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap sederhana. **25 stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap tidak sihat pada hari ini iaitu di:**

1. CA04K, Sungai Petani, Kedah (IPU 111)
2. CA05K, Kulim Hi-Tech, Kedah (IPU 109)
3. CA06P, Seberang Jaya, Pulau Pinang (IPU 107)
4. CA08P, Minden, Pulau Pinang (IPU 114)
5. CA09P, Balik Pulau, Pulau Pinang (IPU 111)
6. CA11A, Tasek Ipoh, Perak (IPU 120)
7. CA12A, Pegoh Ipoh, Perak (IPU 103)
8. CA13A, Seri Manjung, Perak (IPU 126)
9. CA15W, Batu Muda, W.P. Kuala Lumpur (IPU 154)
10. CA16W, Cheras, W.P. Kuala Lumpur (IPU 146)
11. CA17W, Putrajaya, W.P. Putrajaya (IPU 142)
12. CA18B, Kuala Selangor, Selangor (IPU 103)

- 13. CA19B, Petaling Jaya, Selangor (IPU 141)**
- 14. CA20B, Shah Alam, Selangor (IPU 136)**
- 15. CA21B, Klang, Selangor (IPU 129)**
- 16. CA22B, Banting, Selangor (IPU 126)**
- 17. CA23N, Nilai, Negeri Sembilan (IPU 128)**
- 18. CA24N, Seremban, Negeri Sembilan (IPU 107)**
- 19. CA25N, Port Dickson, Negeri Sembilan (IPU 104)**
- 20. CA27M, Bukit Rambai, Melaka, (IPU 105)**
- 21. CA28M, Bandaraya Melaka, Melaka (IPU 107)**
- 22. CA29J, Segamat, Johor (IPU 107)**
- 23. CA31J, Batu Pahat, Johor (IPU 102)**
- 24. CA37C, Rompin, Pahang (IPU 168)**
- 25. CA66J, Tangkak, Johor (IPU 134)**

Satu stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap sangat tidak sihat pada hari ini iaitu di kawasan Johan Setia, Klang dengan bacaan IPU 213. Ini adalah disebabkan oleh jerebu merentas sempadan dan juga terdapat beberapa kejadian kebakaran di kawasan belukar dan kebun persendirian dan di antara kawasan yang telah dikenalpasti adalah di Jalan 4B, Johan Setia dan di Jalan Sungai Tengkorak, Kg. Teluk Gong, Klang. 29 buah sekolah di Selangor ditutup pada hari ini berikutan keadaan jerebu di Lembah Klang masih belum berkurangan.

Kebakaran hutan yang berlaku di Sumatera dan Kalimantan, Indonesia masih menyebabkan jerebu merentas sempadan dan memberi kesan kepada peningkatan bacaan IPU di semua kawasan di sepanjang Pantai Barat, Selatan dan Timur Semenanjung Malaysia dan bahagian Barat Sarawak.

JAS telah meningkatkan tindakan penguatkuasaan dan aktiviti rondaan harian ke kawasan-kawasan yang berpotensi berlakunya aktiviti pembakaran terbuka serta memantau bacaan IPU dari masa ke semasa.

Berdasarkan laporan oleh *ASEAN Specialised Meteorological Centre (ASMC)* yang berpusat di Singapura pada **12 September 2019**, imej satelit *National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) 20*, 221 titik panas (*hotspot*) dikesan di Sumatera, Indonesia, 1307 titik panas (*hotspot*) dikesan di Kalimantan, Indonesia, dan 20 titik panas (*hotspot*) dikesan di dalam negara iaitu di Johor (4), Melaka (2) dan Sarawak (14). Terdapat titik-titik panas yang tidak dapat dicerap oleh imej satelit disebabkan oleh litupan awan yang tebal dan laluan satelit tidak dicerap sepenuhnya.

Peta Jerebu Serantau yang dikeluarkan oleh ASMC pada **12 September 2019** (Rajah 1) menunjukkan terdapat lingkaran asap jerebu dari kawasan-kawasan kebakaran di Timur, Barat, Tengah dan Selatan Kalimantan, Indonesia dan di Jambi, Riau, Sumatera Selatan dan Lampung di Sumatera, Indonesia. Arah pergerakan angin dari arah Barat Laut telah membawa asap jerebu dari kawasan Kalimantan dan Sumatera yang terjejas ke kawasan bahagian Barat Sarawak dan seluruh Semenanjung Malaysia dan memberi peningkatan kepada bacaan IPU di kawasan-kawasan tersebut.

NASIHAT KEPADA ORANG RAMAI

- Orang ramai dinasihatkan untuk tidak menjalankan aktiviti luar seperti sukan, majlis perayaan dan sebagainya yang mendedahkan orang awam kepada udara tidak sihat. Sila layari laman web Kementerian Kesihatan Malaysia (www.moh.gov.my) bagi mendapatkan nasihat kesihatan dan langkah-langkah pencegahan semasa jerebu;
- Orang ramai diingatkan **agar tidak melakukan pembakaran terbuka atau membiarkan tanah atau premis kepunyaan mereka dimasuki atau dicerobohi oleh pihak-pihak yang tidak bertanggungjawab sehingga menyebabkan pembakaran terbuka untuk tujuan tertentu atau dengan tidak sengaja seperti Perintah Larangan yang telah dikeluarkan oleh Ketua Pengarah JAS pada 11 September 2019**. Menurut Seksyen 29(A), Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974, mereka yang disabitkan dengan kesalahan melakukan pembakaran terbuka boleh dikenakan denda tidak melebihi RM 500,000 atau penjara selama tempoh

tidak melebihi 5 tahun atau kedua-duanya sekali. Kompaun maksimum sebanyak RM 2000 juga boleh dikenakan atas setiap kesalahan.

- Orang ramai diminta bekerjasama untuk memadam kebakaran-kebakaran kecil dan juga melaporkan kes-kes pembakaran terbuka atau kebakaran kepada Jabatan Perkhidmatan Bomba dan Penyelamat di talian **999** dan Jabatan Alam Sekitar (JAS) di talian bebas tol, **1-800-88-2727**

-----Tamat-----

Jabatan Alam Sekitar

Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim

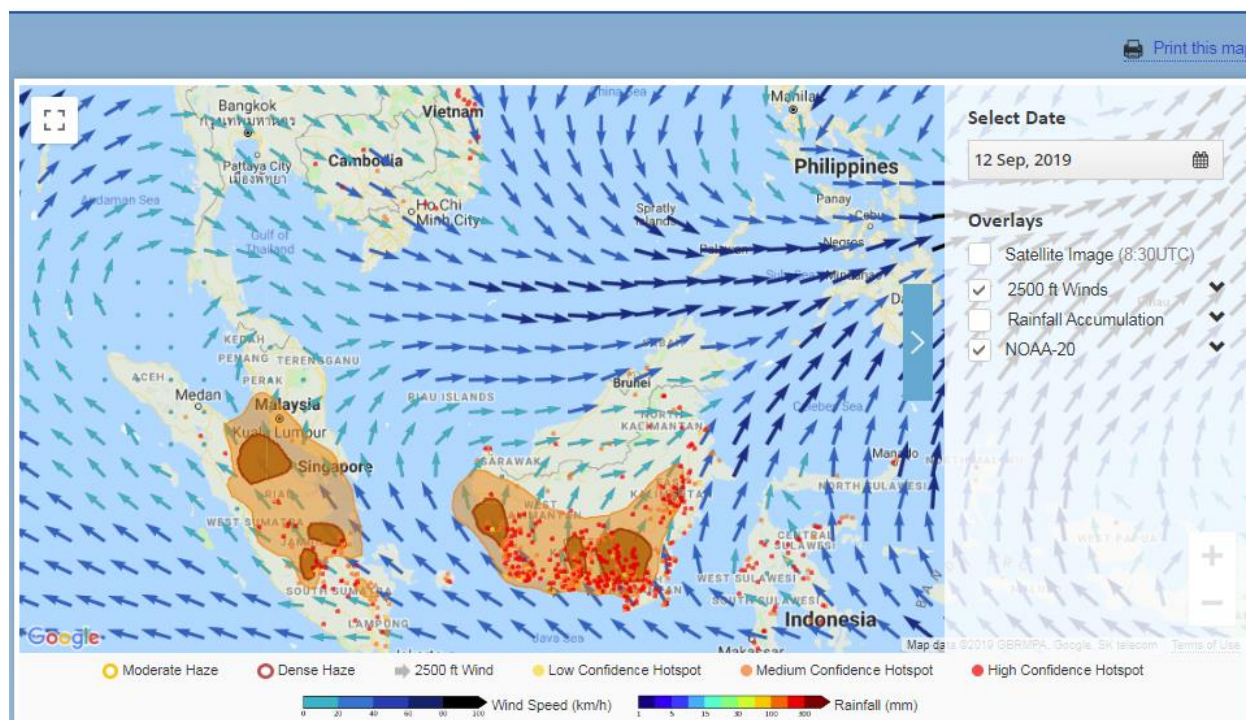
Dikeluarkan pada: 10.00 pagi, 13 September 2019

Maklumat lanjut, sila hubungi:

Puan Mashitah Darus Pengarah Bahagian Udara Jabatan Alam Sekitar Tel: 019-2983395	En. Wan Aminordin Wan Kamaruddin Ketua Penolong Pengarah Kanan Bahagian Udara Jabatan Alam Sekitar Tel: 019-7000840
--	---

PETA JEREBU SERANTAU 12 SEPTEMBER 2019

Regional Haze Situation



Latest Weather and Haze Situation

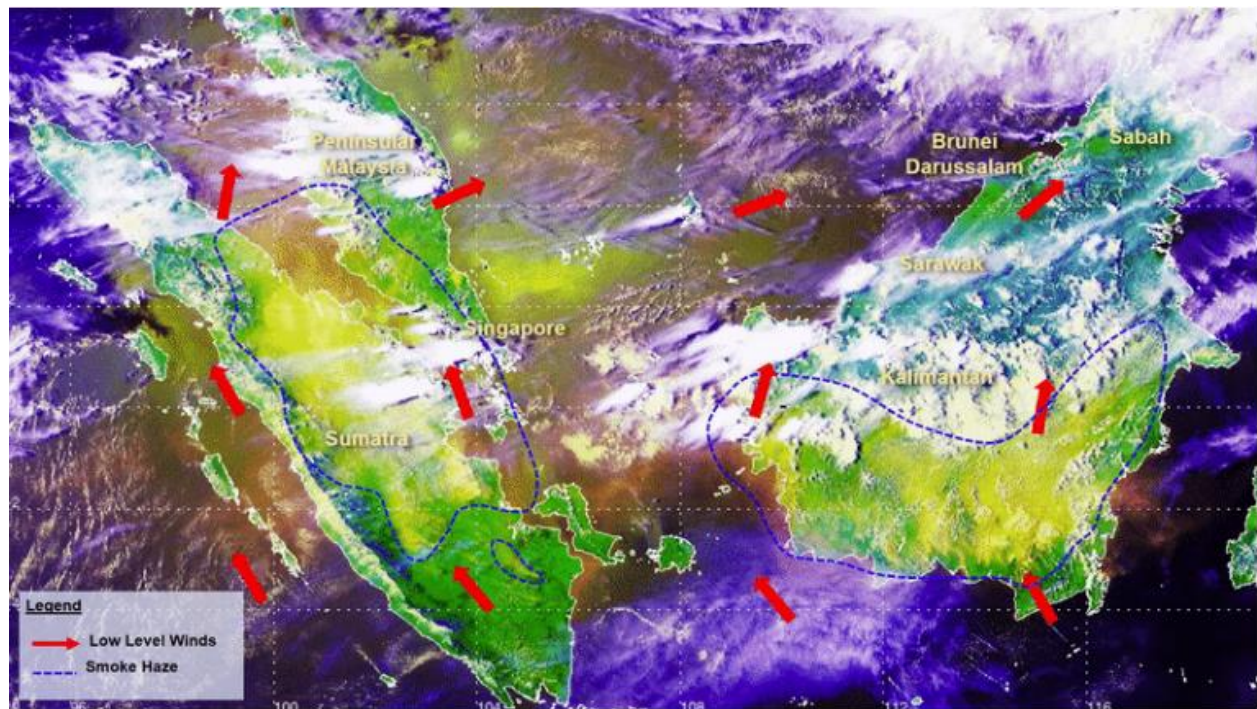
Scattered showers fell over the Philippines under the influence of a tropical depression developing to the east of the islands. Elsewhere in the northern ASEAN region, there were isolated showers. In the southern ASEAN region, dry weather prevailed over many areas, except for isolated showers over some parts of Peninsular Malaysia and Sarawak. In central and southern Sumatra, persistent hotspots continued to emit moderate to dense smoke haze. Blown by the prevailing winds, some of the smoke haze has spread to affect parts of Peninsular Malaysia and Singapore. In Kalimantan, many areas in the West, Central, and South Kalimantan continued to be shrouded by moderate to dense smoke haze emanating from the persistent hotspots there. Some of the smoke haze has been blown by the prevailing winds to the adjacent South China Sea area.

Updated 7:36 PM 12 Sep

Weather and Haze Outlook

For the next few days, some showers are forecast in the northern ASEAN region, and the prevailing winds are expected to blow from the southwest or northwest. In the southern ASEAN region, the weather is expected to remain dry over many areas, and the prevailing winds are forecast to continue blowing from the southeast or southwest. The hotspots activities in Sumatra and Kalimantan are expected to persist, and hazy conditions over the region may continue.

Updated 7:36 PM 12 Sep



BILANGAN TITIK PANAS (*HOTSPOT*) 12 SEPTEMBER 2019

TARIKH : 12 SEPTEMBER 2019
HARI : KHAMIS
SATELIT : NOAA20

NEGARA : MALAYSIA		
BIL.	NEGERI	HOTSPOT
1.	JOHOR	4
2.	KEDAH	0
3.	KELANTAN	0
4.	MELAKA	2
5.	NEGERI SEMBILAN	0
6.	PAHANG	0
7.	PERAK	0
8.	PERLIS	0
9.	PULAU PINANG	0
10.	SABAH	0
11.	SARAWAK	14
12.	SELANGOR	0
13.	TERENGGANU	0
14.	W. P. KUALA LUMPUR	0
15.	W. P. LABUAN	0
16.	W. P. PUTRAJAYA	0
JUMLAH HOTSPOT		20

NEGARA SERANTAU		
BIL.	NEGARA	HOTSPOT
1.	SUMATERA	221
2.	KALIMANTAN	1307
3.	BRUNEI	0

BACAAN IPU BAGI SELURUH MALAYSIA JAM 11.00 PAGI, 13 SEPTEMBER 2019

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 13/09/2019 11:00	
		API	CLASS
CA01R	Kangar, PERLIS	88**	Moderate
CA02K	Langkawi, KEDAH	82**	Moderate
CA03K	Alor Setar, KEDAH	91**	Moderate
CA04K	Sungai Petani, KEDAH	111**	Unhealthy
CA05K	Kulim Hi-Tech, KEDAH	109**	Unhealthy
CA06P	Seberang Jaya, PULAU PINANG	107**	Unhealthy
CA07P	Seberang Perai, PULAU PINANG	98**	Moderate
CA08P	Minden, PULAU PINANG	114**	Unhealthy
CA09P	Balik Pulau, PULAU PINANG	111**	Unhealthy
CA10A	Taiping, PERAK	94**	Moderate
CA11A	Tasek Ipoh, PERAK	120**	Unhealthy
CA12A	Pegoh Ipoh, PERAK	103**	Unhealthy
CA13A	Seri Manjung, PERAK	126**	Unhealthy
CA14A	Tanjung Malim, PERAK	76**	Moderate
CA15W	Batu Muda, W.P. KUALA LUMPUR	154**	Unhealthy
CA16W	Cheras, W.P. KUALA LUMPUR	146**	Unhealthy
CA17W	Putrajaya, W.P. PUTRAJAYA	142**	Unhealthy
CA18B	Kuala Selangor, SELANGOR	103**	Unhealthy
CA19B	Petaling Jaya, SELANGOR	141**	Unhealthy
CA20B	Shah Alam, SELANGOR	136**	Unhealthy
CA21B	Klang, SELANGOR	129**	Unhealthy
CA22B	Banting, SELANGOR	126**	Unhealthy
CA23N	Nilai, NEGERI SEMBILAN	128**	Unhealthy
CA24N	Seremban, NEGERI SEMBILAN	107**	Unhealthy
CA25N	Port Dickson, NEGERI SEMBILAN	104**	Unhealthy
CA26M	Alor Gajah, MELAKA	97**	Moderate
CA27M	Bukit Rambai, MELAKA	105**	Unhealthy
CA28M	Bandaraya Melaka, MELAKA	107**	Unhealthy
CA29J	Segamat, JOHOR	107**	Unhealthy
CA31J	Batu Pahat, JOHOR	102**	Unhealthy
CA32J	Kluang, JOHOR	88**	Moderate
CA33J	Larkin, JOHOR	98**	Moderate
CA34J	Pasir Gudang, JOHOR	86**	Moderate
CA35J	Pengerang, JOHOR	77**	Moderate
CA36J	Kota Tinggi, JOHOR	83**	Moderate
CA66J	Tangkak, JOHOR	134**	Unhealthy
CA37C	Rompin, PAHANG	168**	Unhealthy
CA38C	Temerloh, PAHANG	100**	Moderate
CA39C	Jerantut, PAHANG	81**	Moderate
CA40C	Indera Mahkota Kuantan, PAHANG	68**	Moderate
CA41C	Balok Baru Kuantan, PAHANG	68**	Moderate
CA42T	Kemaman, TERENGGANU	64**	Moderate
CA43T	Paka, TERENGGANU	65**	Moderate
CA44T	TERENGGANU	70**	Moderate

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 13/09/2019 11:00	
		API	CLASS
CA44T	TERENGGANU	70**	Moderate
CA45T	Besut, TERENGGANU	63**	Moderate
CA46D	Tanah Merah, KELANTAN	63**	Moderate
CA47D	Kota Bharu, KELANTAN	68**	Moderate
CA48S	Tawau, SABAH	69**	Moderate
CA49S	Sandakan, SABAH	71**	Moderate
CA50S	Kota Kinabalu, SABAH	63**	Moderate
CA51S	Kimanis, SABAH	64**	Moderate
CA52S	Keningau, SABAH	78**	Moderate
CA53L	Labuan, W.P. LABUAN	62**	Moderate
CA54Q	Limbang, SARAWAK	77**	Moderate
CA55Q	ILP Miri, SARAWAK	74**	Moderate
CA56Q	Miri, SARAWAK	72**	Moderate
CA57Q	Samalaju, SARAWAK	76**	Moderate
CA58Q	Bintulu, SARAWAK	81**	Moderate
CA59Q	Mukah, SARAWAK	74**	Moderate
CA60Q	Kapit, SARAWAK	66**	Moderate
CA61Q	Sibu, SARAWAK	82**	Moderate
CA62Q	Sarikel, SARAWAK	78**	Moderate
CA63Q	Sri Aman, SARAWAK	80**	Moderate
CA64Q	Samarahan, SARAWAK	69**	Moderate
CA65Q	Kuching, SARAWAK	85**	Moderate

Summary CAQM KU (Current API Value & Class)

API Class	Number of Areas
Good	0
Moderate	40
Unhealthy	25
Very Unhealthy	0
Hazardous	0
NA	0

MCAQM KU (Current API Value & Class)

STATION ID	LOCATION	Date/Time:13/09/2019 11:00	
		API	STATUS
MCAQM001	Johan Setia	213**	Very Unhealthy
MCAQM002	SK Kuala Baram 2	71**	Moderate
MCAQM003	Politeknik Kota Kinabalu	72**	Moderate