



SIARAN MEDIA JABATAN ALAM SEKITAR

2 SEPTEMBER 2019

LAPORAN STATUS KUALITI UDARA DAN JEREBU DALAM NEGARA

2 September 2019, PUTRAJAYA - Bacaan Indeks Pencemaran Udara (IPU) yang direkodkan pada hari ini jam 12.00 tengahari menunjukkan 4 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap baik dan 63 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap sederhana. **Satu stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap sangat tidak sihat pada hari ini iaitu di Johan Setia, Klang dengan bacaan IPU 219.**

Johan Setia, Klang menunjukkan bacaan kualiti udara pada tahap sangat tidak sihat disebabkan oleh beberapa kejadian pembakaran terbuka yang dikesan akibat daripada aktiviti pertanian dan pembersihan tanah oleh penduduk tempatan. Terdapat juga pembakaran terbuka yang berpunca daripada tapak sampah dan merebak ke kawasan belukar berhampiran disebabkan oleh cuaca panas dan juga tiupan angin yang kuat. Di antara kawasan-kawasan yang dikenalpasti terbakar adalah di Jalan Kebun Nenas 3N/KS8, Jalan Sijangkang Utama, Jalan 10 dan beberapa kawasan awam dan pembinaan yang berhampiran.

Tindakan pemadaman telah dilakukan oleh pihak BOMBA manakala pihak JAS turut mengeluarkan Notis Arahan dan kompaun kepada pemilik yang telah dikenalpasti melakukan aktiviti pembakaran terbuka tersebut. Bagi kes-kes pembakaran terbuka yang masih belum dijumpai pemilikan tanah, siasatan

lanjut sedang dijalankan oleh pihak JAS.

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 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 **1 September 2019**, imej satelit *National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)* 19, 115 titik panas (*hotspot*) dikesan di Sumatera, Indonesia, 7 titik panas (*hotspot*) dikesan di Kalimantan, Indonesia dan 7 panas (*hotspot*) dikesan di dalam negara iaitu di Pahang (6) dan Terengganu (1). 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 **1 September 2019** (Rajah 1) menunjukkan terdapat lingkaran asap jerebu dari kawasan-kawasan kebakaran tanah dan hutan di Riau, Jambi dan selatan Sumatera dan asap bergerak ke arah Selat Melaka. Lingkaran asap jerebu turut kelihatan di Kalimantan Tengah, Selatan, Barat dan Utara Indonesia. Arah pergerakan angin dari arah tenggara ke Barat Daya telah membawa asap jerebu dari kawasan Sumatera dan Kalimantan yang terjejas ke kawasan Pantai Barat Semenanjung Malaysia dan di bahagian Barat Sarawak dan memberi peningkatan kepada bacaan IPU di kawasan-kawasan tersebut.

Pelan Tindakan Pembakaran Terbuka Kebangsaan dan Pelan Tindakan Jerebu Kebangsaan telah diaktifkan bagi menyelaraskan tindakan-tindakan agensi Kerajaan dalam menangani isu pembakaran terbuka dan menghadapi situasi jerebu negara.

Kerajaan Negeri dan Kerajaan Tempatan dan semua pemilik tanah dinasihatkan supaya memantau secara rapi kawasan-kawasan yang mudah dan sering terbakar seperti tapak pelupusan sampah, hutan, tanah gambut, ladang, kawasan pertanian dan industri dan mengambil langkah-langkah untuk mencegah pencerobohan oleh pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab sehingga menyebabkan pembakaran terbuka sama ada untuk tujuan tertentu atau dengan tidak sengaja.

NASIHAT KEPADA ORANG RAMAI

- Orang ramai dinasihatkan melayari 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.** 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

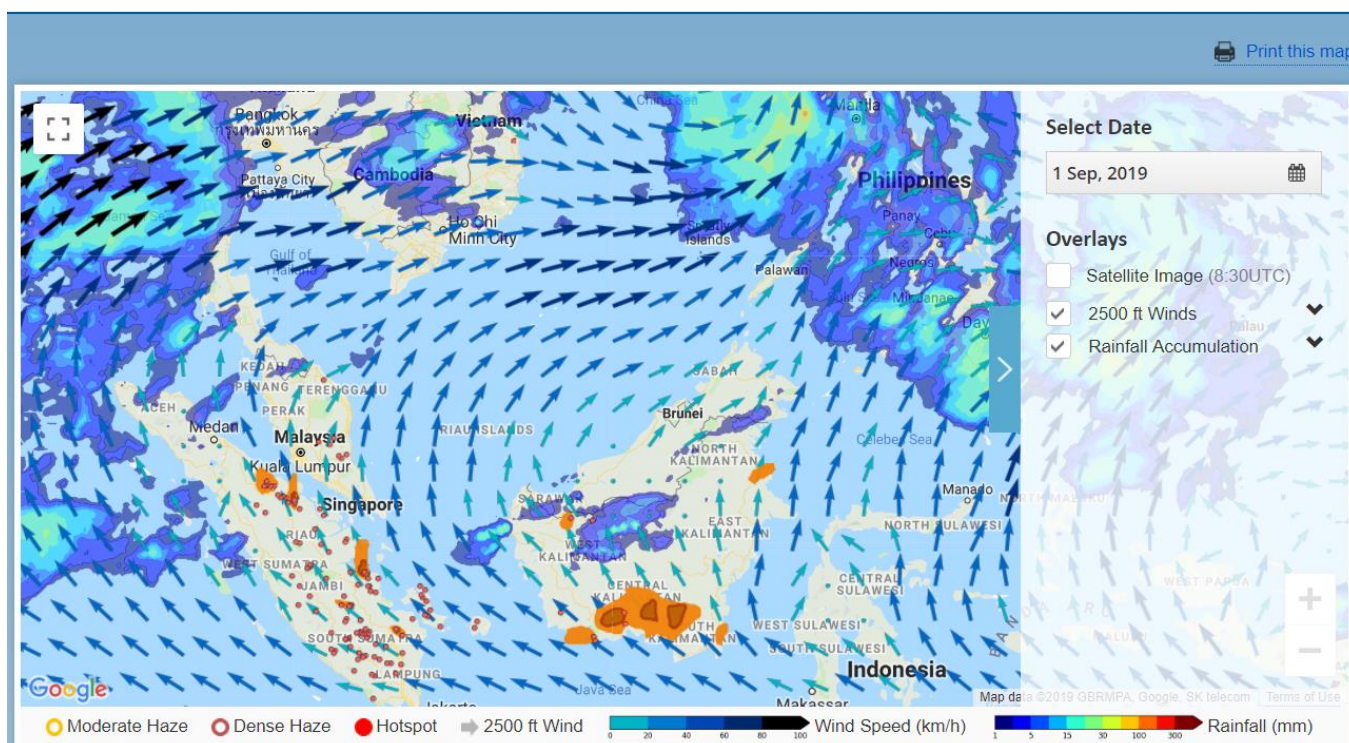
Dikeluarkan pada: 12.00 tengahari, 2 September 2019

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 1 SEPTEMBER 2019

Regional Haze Situation



Latest Weather and Haze Situation

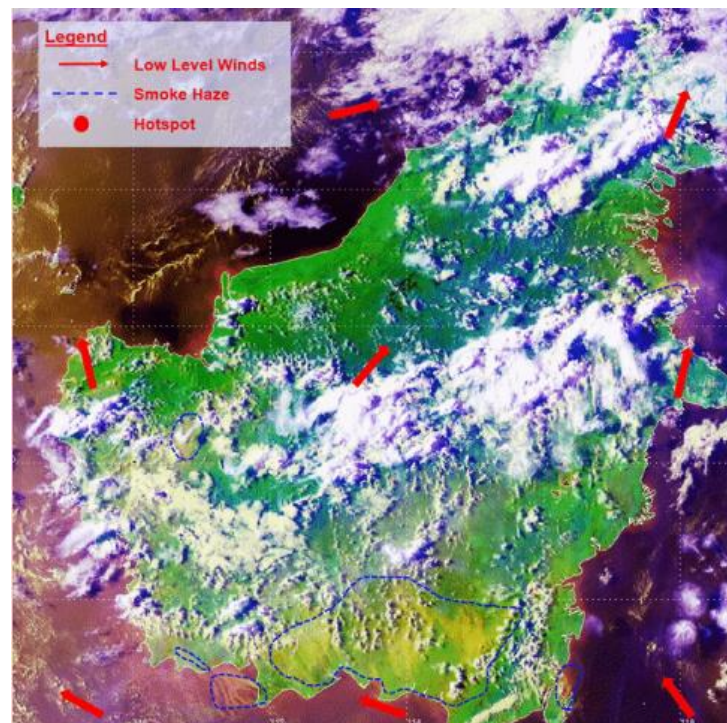
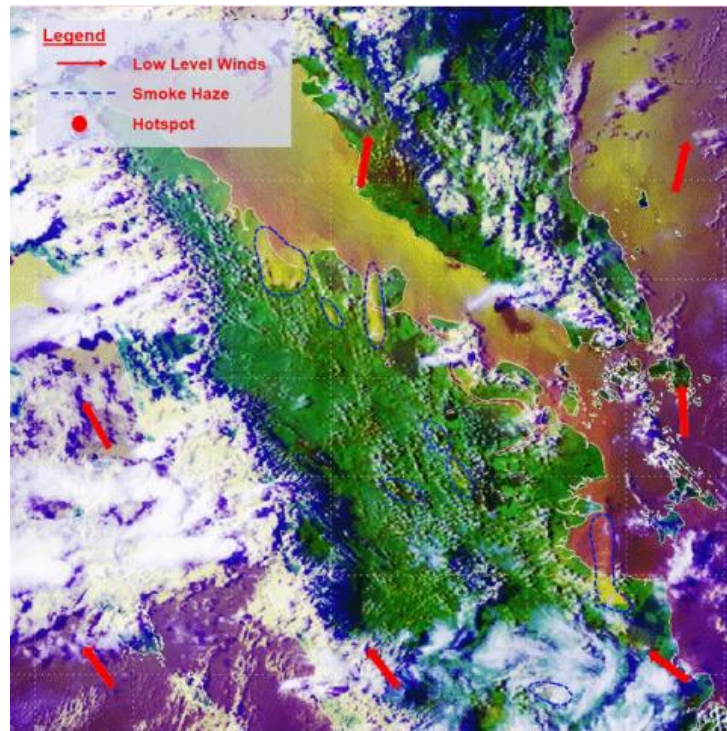
The Tropical Depression northwest of Luzon, the Philippines, brought shower activities over many parts of the northern ASEAN region. In the southern ASEAN region, dry weather prevailed over the region, except for isolated showers in the northern half of Kalimantan. Smoke plumes from persistent hotspots were observed in central and southern Sumatra. In particular, moderate to dense smoke haze from hotspots in northern Riau has been blown by the prevailing winds over the Straits of Malacca towards Peninsular Malaysia. Dense smoke haze was also observed from persistent hotspot clusters in Jambi. In Kalimantan, moderate to dense smoke haze continued to be observed from hotspots in the southern parts of the island. Hotspots with smoke haze were also detected in West and East Kalimantan.

Updated 7:16 PM 01 Sep

Weather and Haze Outlook

The Tropical Depression is forecast to strengthen and track westward and is likely to bring wet weather and strong southwesterly or northwesterly winds over many parts of the northern ASEAN region. In the southern ASEAN region, dry weather is forecast to persist over most parts of the region, except for isolated showers in Peninsular Malaysia and northern and central Sumatra. Winds are forecast to blow from the southeast or southwest. Hotspot activities in the region are likely to persist.

Updated 7:16 PM 01 Sep



BILANGAN TITIK PANAS (*HOTSPOT*) 1 SEPTEMBER 2019

TARIKH : 1 SEPTEMBER 2019
HARI : AHAD
SATELIT : NOAA19

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

NEGARA SERANTAU		
BIL.	NEGARA	HOTSPOT
1.	SUMATERA	115
2.	KALIMANTAN	7
3.	BRUNEI	0

BACAAN IPU BAGI SELURUH MALAYSIA JAM 12.00 TENGAHARI, 2 SEPT 2019

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 02/09/2019	
		API	CLASS
CA01R	Kangar, PERLIS	54**	Moderate
CA02K	Langkawi, KEDAH	53**	Moderate
CA03K	Alor Setar, KEDAH	62**	Moderate
CA04K	Sungai Petani, KEDAH	71**	Moderate
CA05K	Kulim Hi-Tech, KEDAH	69**	Moderate
CA06P	Seberang Jaya, PULAU PINANG	74**	Moderate
CA07P	Seberang Perai, PULAU PINANG	70**	Moderate
CA08P	Minden, PULAU PINANG	74**	Moderate
CA09P	Balik Pulau, PULAU PINANG	74**	Moderate
CA10A	Taiping, PERAK	85**	Moderate
CA11A	Tasek Ipoh, PERAK	64**	Moderate
CA12A	Pegoh Ipoh, PERAK	64**	Moderate
CA13A	Seri Manjung, PERAK	71**	Moderate
CA14A	Tanjung Malim, PERAK	61**	Moderate
CA15W	Batu Muda, W.P. KUALA	76**	Moderate
CA16W	Cheras, W.P. KUALA LUMPUR	75**	Moderate
CA17W	Putrajaya, W.P. PUTRAJAYA	80**	Moderate
CA18B	Kuala Selangor, SELANGOR	78**	Moderate
CA19B	Petaling Jaya, SELANGOR	77**	Moderate
CA20B	Shah Alam, SELANGOR	79**	Moderate
CA21B	Klang, SELANGOR	85**	Moderate
CA22B	Banting, SELANGOR	92**	Moderate
CA23N	Nilai, NEGERI SEMBILAN	84**	Moderate
CA24N	Seremban, NEGERI SEMBILAN	72**	Moderate
CA25N	Port Dickson, NEGERI SEMBILAN	76**	Moderate
CA26M	Alor Gajah, MELAKA	82**	Moderate
CA27M	Bukit Rambai, MELAKA	83**	Moderate
CA28M	Bandaraya Melaka, MELAKA	80**	Moderate
CA29J	Segamat, JOHOR	69**	Moderate
CA31J	Batu Pahat, JOHOR	73**	Moderate
CA32J	Kluang, JOHOR	64**	Moderate
CA33J	Larkin, JOHOR	72**	Moderate
CA34J	Pasir Gudang, JOHOR	64**	Moderate
CA35J	Pengerang, JOHOR	60**	Moderate
CA36J	Kota Tinggi, JOHOR	57**	Moderate
CA66J	Tangkak, JOHOR	75**	Moderate
CA37C	Rompin, PAHANG	73**	Moderate
CA38C	Temerloh, PAHANG	81**	Moderate
CA39C	Jerantut, PAHANG	73**	Moderate
CA40C	Indera Mahkota Kuantan,	67**	Moderate
CA41C	Balok Baru Kuantan, PAHANG	66**	Moderate
CA42T	Kemaman, TERENGGANU	66**	Moderate

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 02/09/2019	
		API	CLASS
CA43T	Paka, TERENGGANU	64**	Moderate
CA44T	Kuala Terengganu,	63**	Moderate
CA45T	Besut, TERENGGANU	59**	Moderate
CA46D	Tanah Merah, KELANTAN	61**	Moderate
CA47D	Kota Bharu, KELANTAN	60**	Moderate
CA48S	Tawau, SABAH	43**	Good
CA49S	Sandakan, SABAH	40**	Good
CA50S	Kota Kinabalu, SABAH	53**	Moderate
CA51S	Kimanis, SABAH	48**	Good
CA52S	Keningau, SABAH	58**	Moderate
CA53L	Labuan, W.P. LABUAN	52**	Moderate
CA54Q	Limbang, SARAWAK	54**	Moderate
CA55Q	ILP Miri, SARAWAK	81**	Moderate
CA56Q	Miri, SARAWAK	80**	Moderate
CA57Q	Samalaju, SARAWAK	56**	Moderate
CA58Q	Bintulu, SARAWAK	61**	Moderate
CA59Q	Mukah, SARAWAK	52**	Moderate
CA60Q	Kapit, SARAWAK	48**	Good
CA61Q	Sibu, SARAWAK	58**	Moderate
CA62Q	Sarikei, SARAWAK	56**	Moderate
CA63Q	Sri Aman, SARAWAK	75**	Moderate
CA64Q	Samarahan, SARAWAK	65**	Moderate
CA65Q	Kuching, SARAWAK	62**	Moderate

Summary CAQM KU (Current API Value & Class)

API Class	Number of Areas
Good	4
Moderate	61
Unhealthy	0
Very	0
Hazardous	0
NA	0

MCAQM KU (Current API Value & Class)

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 02/09/2019	
		API	STATUS
MCAQM001	Johan Setia	219**	Very Unhealthy
MCAQM002	SK Kuala Baram 2	59**	Moderate
MCAQM003	Politeknik Kota Kinabalu	55**	Moderate

