



SIARAN MEDIA JABATAN ALAM SEKITAR

3 SEPTEMBER 2019

LAPORAN STATUS KUALITI UDARA DAN JEREBU DALAM NEGARA

3 September 2019, PUTRAJAYA - Bacaan Indeks Pencemaran Udara (IPU) yang direkodkan pada hari ini jam 1.00 petang menunjukkan 8 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap baik dan 58 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap sederhana. **Dua stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap tidak sihat pada hari ini iaitu di Johan Setia, Klang (IPU 153) dan Sri Manjung, Perak (IPU 115).**

Johan Setia, Klang menunjukkan bacaan kualiti udara pada tahap sangat tidak sihat bermula semalam dan hari ini menurun kepada tahap 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.

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. Pihak JAS juga turut menemui botol yang mengandungi minyak petrol di tapak kejadian yang menunjukkan bahawa pembakaran terbuka yang berlaku di Johan Setia, Klang adalah disengajakan oleh pengusaha-pengusaha ladang pertanian. Siasatan lanjut sedang dijalankan oleh

pihak JAS dan 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.

Kebakaran hutan yang berlaku di Sumatera, Indonesia masih menyebabkan jerebu merentas sempadan dan memberi kesan kepada peningkatan bacaan IPU di semua kawasan di sepanjang Pantai Barat Semenanjung Malaysia termasuk di Sri Manjung, Perak yang mencatatkan bacaan kualiti udara yang tidak sihat pada hari ini. Terdapat kejadian berulang bagi kebakaran hutan yang dilaporkan di Pulau Manis, Pekan Pahang dan kebakaran belukar di Rompin, Pahang di mana bawaan angin boleh membawa kesan jerebu ke kawasan sekitar Pantai Timur Semenanjung Malaysia manakala kebakaran hutan di Kalimantan Barat, Indonesia menjejaskan kualiti udara di bahagian Barat Sarawak.

Kehadiran dua lekukan tropika di perairan Filipina ketika ini dan semakin aktif, boleh menyumbang kepada keadaan cuaca kurang hujan pada kebanyakan tempat di rantau negara. Justeru, keadaan ini boleh meningkatkan potensi berjerebu di dalam negara.

Berdasarkan laporan oleh *ASEAN Specialised Meteorological Centre (ASMC)* yang berpusat di Singapura pada **2 September 2019**, imej satelit *National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)* 19, 50 titik panas (*hotspot*) dikesan di Sumatera, Indonesia, 29 titik panas (*hotspot*) dikesan di Kalimantan, Indonesia dan 8 panas (*hotspot*) dikesan di dalam negara iaitu di Pahang (7) dan Perak (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 **2 September 2019** (Rajah 1) menunjukkan terdapat lingkaran asap jerebu dari kawasan-kawasan kebakaran tanah dan hutan di Riau, Jambi dan utara 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.

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.

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

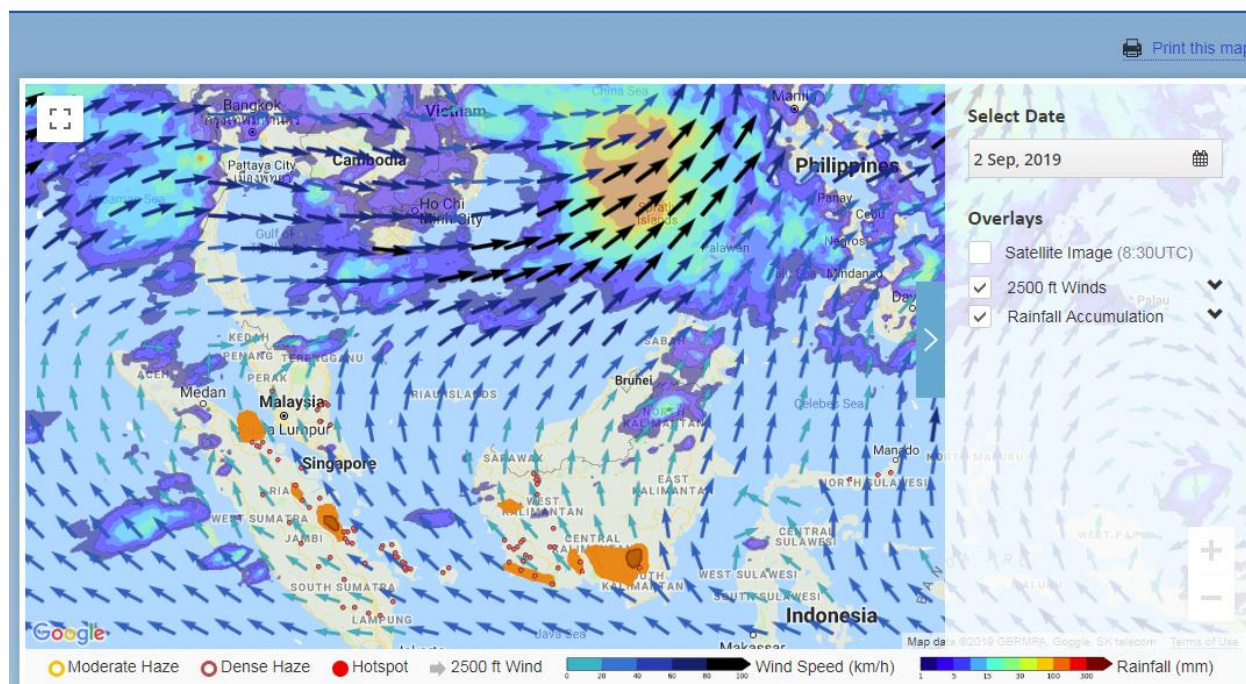
Dikeluarkan pada: 1.00 petang, 3 September 2019

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 2 SEPTEMBER 2019

Regional Haze Situation



Latest Weather and Haze Situation

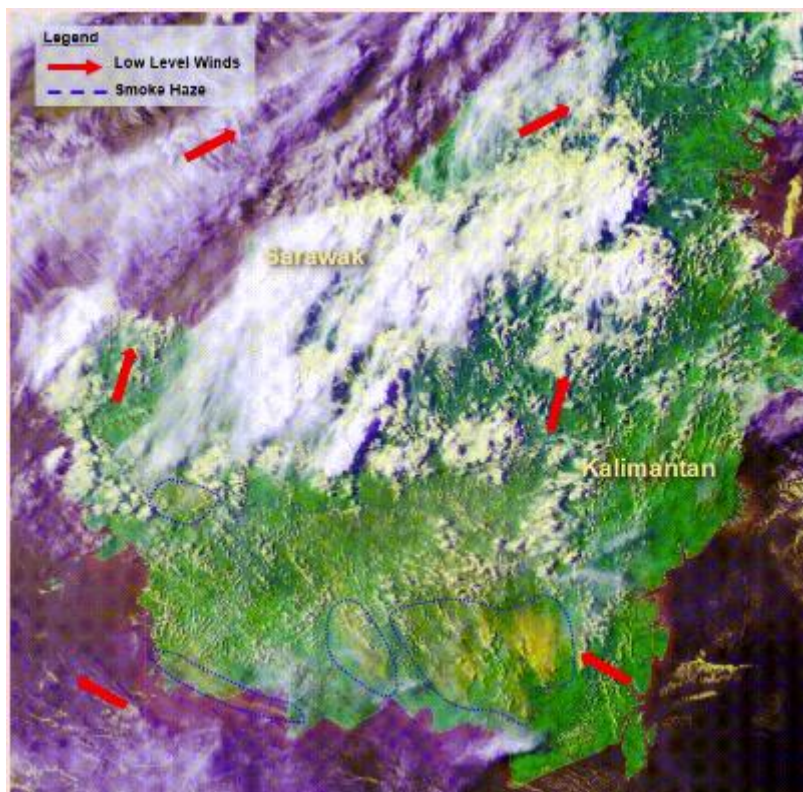
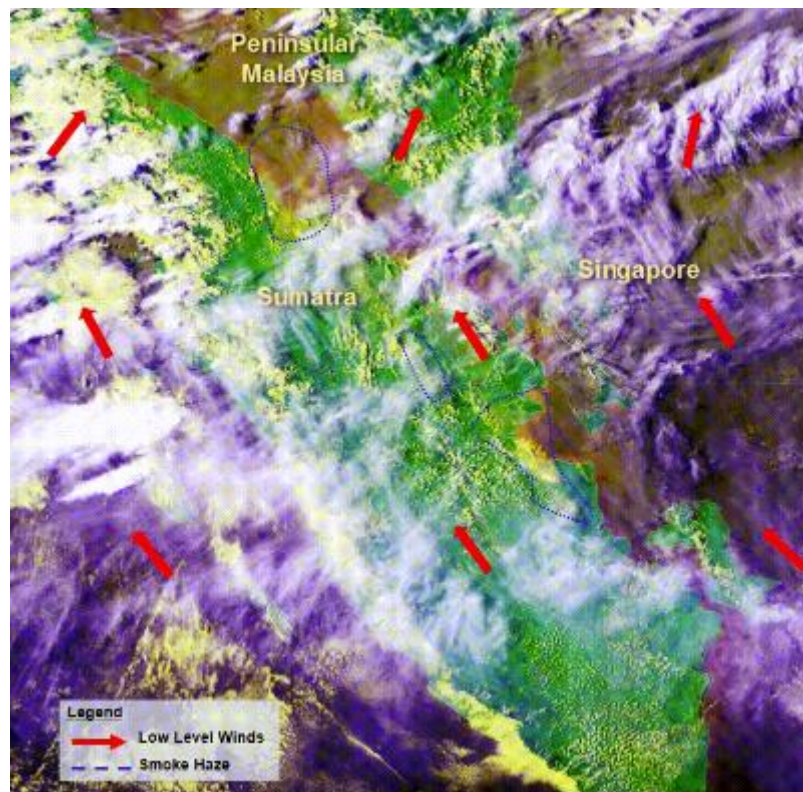
There was rainy weather over the northern ASEAN region. Tropical Depression LINGLING has been developing over the sea east of Luzon, the Philippines. Monsoon rain bands associated with a low pressure system east of Viet Nam has brought scattered rain showers over the Mekong sub-region. In the southern ASEAN region, it was generally dry except for isolated showers in northern Sumatra, Sarawak and northern parts of Kalimantan. Persistent hotspots with smoke haze continued to be observed in central and southern Sumatra, and some smoke haze from hotspots in Riau has spread over the Strait of Malacca. There were clusters of hotspots with moderate to dense smoke haze observed in West, Central and South Kalimantan.

Updated 6:32 PM 02 Sep

Weather and Haze Outlook

In the next few days, scattered rain showers are forecast over many parts of the northern ASEAN region, with prevailing winds in the region expected to strengthen and blow from the southwest or west. Tropical Depression LINGLING is forecast to strengthen and track northward. In the southern ASEAN region, generally dry weather is expected to persist except for some showers over Malaysia, northern and central Sumatra. Hotspot activities in Sumatra and Kalimantan are likely to persist. Prevailing winds are expected to blow from the southeast or southwest, and may blow some of the smoke haze from Sumatra toward Peninsular Malaysia.

Updated 6:32 PM 02 Sep



BILANGAN TITIK PANAS (*HOTSPOT*) 2 SEPTEMBER 2019

TARIKH : 2 SEPTEMBER 2019
HARI : ISNIN
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	7
7.	PERAK	1
8.	PERLIS	0
9.	PULAU PINANG	0
10.	SABAH	0
11.	SARAWAK	0
12.	SELANGOR	0
13.	TERENGGANU	0
14.	W. P. KUALA LUMPUR	0
15.	W. P. LABUAN	0
16.	W. P. PUTRAJAYA	0
JUMLAH HOTSPOT		8

NEGARA SERANTAU		
BIL.	NEGARA	HOTSPOT
1.	SUMATERA	50
2.	KALIMANTAN	29
3.	BRUNEI	0

BACAAN IPU BAGI SELURUH MALAYSIA JAM 1.00 PETANG, 3 SEPTEMBER 2019

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 03/09/2019 13:00	
		API	CLASS
CA01R	Kangar, PERLIS	60**	Moderate
CA02K	Langkawi, KEDAH	56**	Moderate
CA03K	Alor Setar, KEDAH	63**	Moderate
CA04K	Sungai Petani, KEDAH	76**	Moderate
CA05K	Kulim Hi-Tech, KEDAH	81**	Moderate
CA06P	Seberang Jaya, PULAU PINANG	77**	Moderate
CA07P	Seberang Perai, PULAU PINANG	80**	Moderate
CA08P	Minden, PULAU PINANG	80**	Moderate
CA09P	Balik Pulau, PULAU PINANG	79**	Moderate
CA10A	Taiping, PERAK	93**	Moderate
CA11A	Tasek Ipoh, PERAK	93**	Moderate
CA12A	Pegoh Ipoh, PERAK	87**	Moderate
CA13A	Seri Manjung, PERAK	115**	Unhealthy
CA14A	Tanjung Malim, PERAK	65**	Moderate
CA15W	Batu Muda, W.P. KUALA LUMPUR	85**	Moderate
CA16W	Cheras, W.P. KUALA LUMPUR	80**	Moderate
CA17W	Putrajaya, W.P. PUTRAJAYA	81**	Moderate
CA18B	Kuala Selangor, SELANGOR	85**	Moderate
CA19B	Petaling Jaya, SELANGOR	81**	Moderate
CA20B	Shah Alam, SELANGOR	81**	Moderate
CA21B	Klang, SELANGOR	82**	Moderate
CA22B	Banting, SELANGOR	87**	Moderate
CA23N	Nilai, NEGERI SEMBILAN	88**	Moderate
CA24N	Seremban, NEGERI SEMBILAN	78**	Moderate
CA25N	Port Dickson, NEGERI SEMBILAN	77**	Moderate
CA26M	Alor Gajah, MELAKA	81**	Moderate
CA27M	Bukit Rambai, MELAKA	79**	Moderate
CA28M	Bandaraya Melaka, MELAKA	76**	Moderate
CA29J	Segamat, JOHOR	83**	Moderate
CA31J	Batu Pahat, JOHOR	73**	Moderate
CA32J	Kluang, JOHOR	69**	Moderate
CA33J	Larkin, JOHOR	68**	Moderate
CA34J	Pasir Gudang, JOHOR	62**	Moderate
CA35J	Pengerang, JOHOR	58**	Moderate
CA36J	Kota Tinggi, JOHOR	57**	Moderate
CA66J	Tangkak, JOHOR	78**	Moderate
CA37C	Rompin, PAHANG	81**	Moderate
CA38C	Temerloh, PAHANG	68**	Moderate
CA39C	Jerantut, PAHANG	68**	Moderate
CA40C	Indera Mahkota Kuantan, PAHANG	55**	Moderate
CA41C	Balok Baru Kuantan, PAHANG	59**	Moderate
CA42T	Kemaman, TERENGGANU	63**	Moderate
CA43T	Paka, TERENGGANU	60**	Moderate
CA44T	TERENGGANU	69**	Moderate

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 03/09/2019 13:00	
		API	CLASS
CA44T	TERENGGANU	69**	Moderate
CA45T	Besut, TERENGGANU	63**	Moderate
CA46D	Tanah Merah, KELANTAN	63**	Moderate
CA47D	Kota Bharu, KELANTAN	70**	Moderate
CA48S	Tawau, SABAH	29**	Good
CA49S	Sandakan, SABAH	47**	Good
CA50S	Kota Kinabalu, SABAH	52**	Moderate
CA51S	Kimanis, SABAH	44**	Good
CA52S	Keningau, SABAH	54**	Moderate
CA53L	Labuan, W.P. LABUAN	43**	Good
CA54Q	Limbang, SARAWAK	45**	Good
CA55Q	ILP Miri, SARAWAK	49**	Good
CA56Q	Miri, SARAWAK	59**	Moderate
CA57Q	Samalaju, SARAWAK	51**	Moderate
CA58Q	Bintulu, SARAWAK	59**	Moderate
CA59Q	Mukah, SARAWAK	52**	Moderate
CA60Q	Kapit, SARAWAK	40**	Good
CA61Q	Sibu, SARAWAK	53**	Moderate
CA62Q	Sarikei, SARAWAK	57**	Moderate
CA63Q	Sri Aman, SARAWAK	56**	Moderate
CA64Q	Samarahan, SARAWAK	68**	Moderate
CA65Q	Kuching, SARAWAK	76**	Moderate

Summary CAQM KU (Current API Value & Class)

API Class	Number of Areas
Good	7
Moderate	57
Unhealthy	1
Very Unhealthy	0
Hazardous	0
NA	0

MCAQM KU (Current API Value & Class)

STATION ID	LOCATION	Date/Time:03/09/2019 13:00	
		API	STATUS
MCAQM001	Johan Setia	153**	Unhealthy
MCAQM002	SK Kuala Baram 2	41**	Good
MCAQM003	Politeknik Kota Kinabalu	57**	Moderate

