



SIARAN MEDIA JABATAN ALAM SEKITAR

8 SEPTEMBER 2019

LAPORAN STATUS KUALITI UDARA DAN JEREBU DALAM NEGARA

8 September 2019, PUTRAJAYA - Bacaan Indeks Pencemaran Udara (IPU) yang direkodkan pada hari ini jam 12.00 tengah hari menunjukkan tiada stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap baik dan 58 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap sederhana. **8 stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap tidak sihat pada hari ini iaitu di:**

- 1) Samarahan, Sarawak (IPU 200)
- 2) Sibu, Sarawak (IPU 185)
- 3) Mukah, Sarawak (IPU 177)
- 4) Miri, Sarawak (IPU 155)
- 5) ILP Miri, Sarawak (IPU 142)
- 6) Johan Setia, Selangor (IPU 124)
- 7) Kuala Baram, Sarawak (IPU 116)
- 8) Bintulu, Sarawak (IPU 110)

2 stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap sangat tidak sihat iaitu di Sri Aman, Sarawak (IPU 238) dan Kuching, Sarawak (IPU 223)

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.

Kebakaran belukar bagi tujuan pertanian yang berlaku di Jalan 9, Johan Setia, Klang memberi kesan kepada peningkatan bacaan IPU di stesen Johan Setia, Klang dan jerebu setempat di Bandar Putera 2, Klang. Pihak Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia sedang memadamkan api tersebut dan pihak Jabatan Alam Sekitar Negeri Selangor sedang mencari pemilik tanah untuk tindakan penguatkuasaan.

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 **7 September 2019**, imej satelit *National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) 20*, 116 titik panas (*hotspot*) dikesan di Sumatera, Indonesia, 646 titik panas (*hotspot*) dikesan di Kalimantan, Indonesia, 1 titik panas (*hotspot*) dikesan di Brunei dan 52 titik panas (*hotspot*) dikesan di dalam negara iaitu di negeri Sarawak (40), Sabah (6) dan Johor (6). 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 **7 September 2019** (Rajah 1) menunjukkan terdapat lingkaran asap jerebu dari kawasan-kawasan kebakaran di Tengah dan Selatan Kalimantan, Indonesia. Arah pergerakan angin dari arah Barat Laut boleh membawa asap jerebu dari kawasan Kalimantan yang terjejas ke kawasan 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

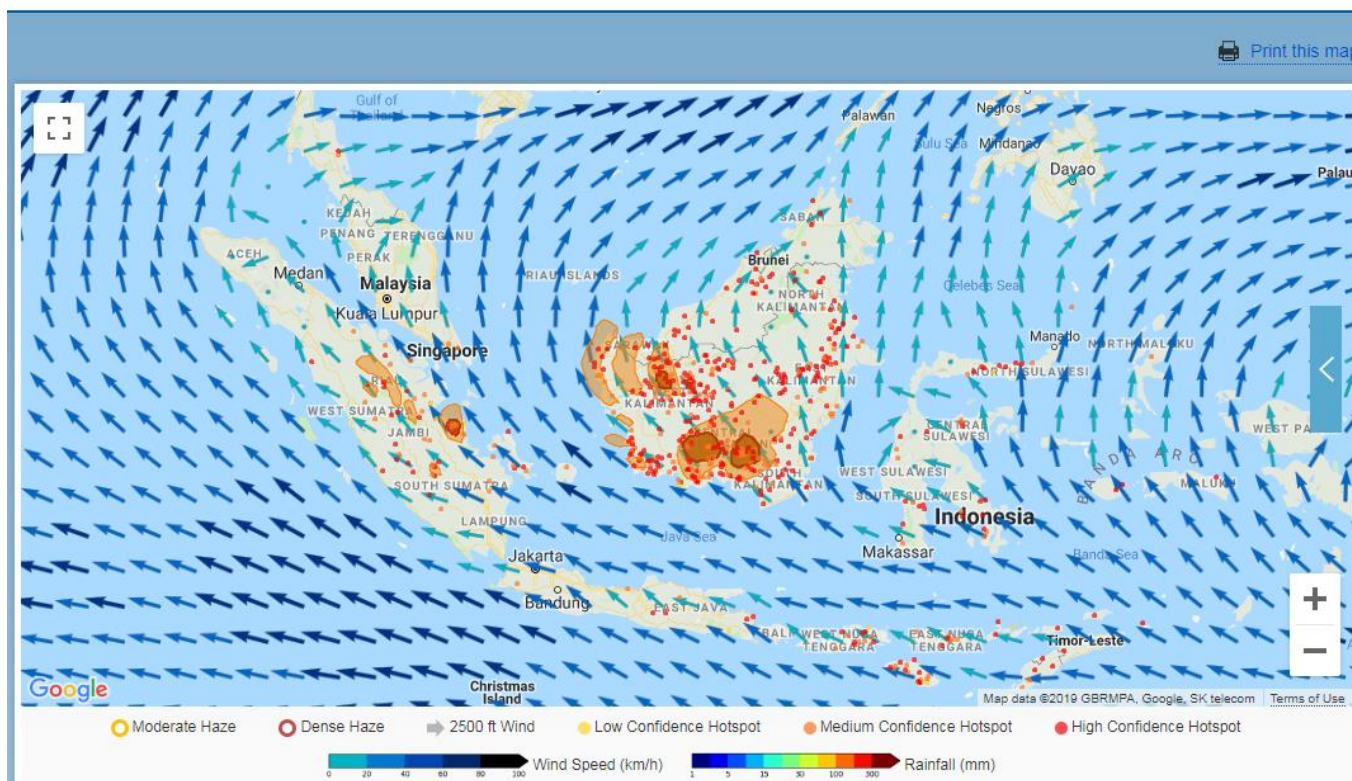
Dikeluarkan pada: 12.00 tengah hari, 8 September 2019

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 7 SEPTEMBER 2019

Regional Haze Situation



Latest Weather and Haze Situation

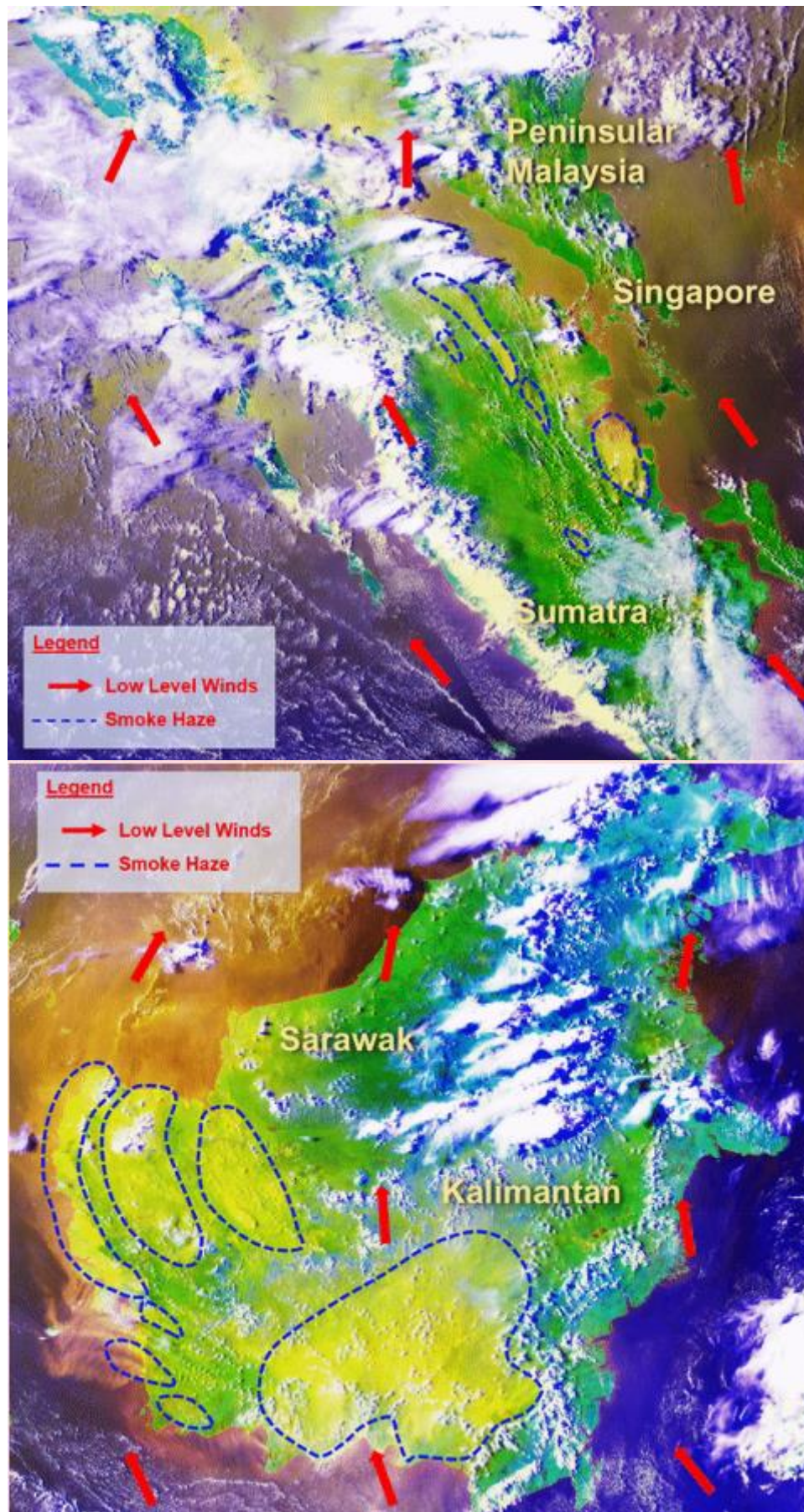
Scattered showers fell over the northern ASEAN region today. In the southern ASEAN region, generally dry conditions prevailed over many areas. In Sumatra, persistent hotspots emitting moderate to dense smoke haze continued to be observed in the provinces of Riau, Jambi, and South Sumatra. The prevailing winds have been blowing some of the smoke haze from hotspots in Riau toward the Strait of Malacca. In Lampung, isolated hotspots were also detected. In southern parts of Kalimantan, widespread moderate to dense smoke haze was observed as a result of smoke haze from persistent hotspots in Central and South Kalimantan. In West Kalimantan, moderate to dense smoke haze was observed to emanate from scattered hotspots. The smoke haze there has been blown by the prevailing winds to affect western Sarawak.

Updated 6:20 PM 07 Sep

Weather and Haze Outlook

For the next few days, showers are forecast over the northern ASEAN region, with the prevailing winds continue blowing from the southwest or west. In the southern ASEAN region, generally dry weather can be expected to prevail, with isolated showers forecast over northern Sumatra, Peninsular Malaysia and North Kalimantan. The prevailing winds are forecast to blow from the southeast or southwest. Under the prevailing dry conditions, the hotspot and haze situation in Sumatra and Kalimantan can be expected to persist.

Updated 6:20 PM 07 Sep



BILANGAN TITIK PANAS (*HOTSPOT*) 7 SEPTEMBER 2019

TARIKH : 7 SEPTEMBER 2019
HARI : SABTU
SATELIT : NOAA19

NEGARA : MALAYSIA		
BIL.	NEGERI	HOTSPOT
1.	JOHOR	6
2.	KEDAH	0
3.	KELANTAN	0
4.	MELAKA	0
5.	NEGERI SEMBILAN	0
6.	PAHANG	0
7.	PERAK	0
8.	PERLIS	0
9.	PULAU PINANG	0
10.	SABAH	6
11.	SARAWAK	40
12.	SELANGOR	0
13.	TERENGGANU	0
14.	W. P. KUALA LUMPUR	0
15.	W. P. LABUAN	0
16.	W. P. PUTRAJAYA	0
JUMLAH HOTSPOT		52

NEGARA SERANTAU		
BIL.	NEGARA	HOTSPOT
1.	SUMATERA	116
2.	KALIMANTAN	646
3.	BRUNEI	1

BACAAN IPU BAGI SELURUH MALAYSIA JAM 12.00 TENGAH HARI, 8 SEPTEMBER 2019

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 08/09/2019 12:00	
		API	CLASS
CA01R	Kangar, PERLIS	91**	Moderate
CA02K	Langkawi, KEDAH	80**	Moderate
CA03K	Alor Setar, KEDAH	80**	Moderate
CA04K	Sungai Petani, KEDAH	89**	Moderate
CA05K	Kulim Hi-Tech, KEDAH	72**	Moderate
CA06P	Seberang Jaya, PULAU PINANG	70**	Moderate
CA07P	Seberang Perai, PULAU PINANG	65**	Moderate
CA08P	Minden, PULAU PINANG	76**	Moderate
CA09P	Balik Pulau, PULAU PINANG	78**	Moderate
CA10A	Taiping, PERAK	72**	Moderate
CA11A	Tasek Ipoh, PERAK	83**	Moderate
CA12A	Pegoh Ipoh, PERAK	78**	Moderate
CA13A	Seri Manjung, PERAK	72**	Moderate
CA14A	Tanjung Malim, PERAK	71**	Moderate
CA15W	Batu Muda, W.P. KUALA LUMPUR	97**	Moderate
CA16W	Cheras, W.P. KUALA LUMPUR	84**	Moderate
CA17W	Putrajaya, W.P. PUTRAJAYA	90**	Moderate
CA18B	Kuala Selangor, SELANGOR	83**	Moderate
CA19B	Petaling Jaya, SELANGOR	95**	Moderate
CA20B	Shah Alam, SELANGOR	91**	Moderate
CA21B	Klang, SELANGOR	87**	Moderate
CA22B	Banting, SELANGOR	87**	Moderate
CA23N	Nilai, NEGERI SEMBILAN	91**	Moderate
CA24N	Seremban, NEGERI SEMBILAN	84**	Moderate
CA25N	Port Dickson, NEGERI SEMBILAN	79**	Moderate
CA26M	Alor Gajah, MELAKA	85**	Moderate
CA27M	Bukit Rambai, MELAKA	81**	Moderate
CA28M	Bandaraya Melaka, MELAKA	78**	Moderate
CA29J	Segamat, JOHOR	83**	Moderate
CA31J	Batu Pahat, JOHOR	78**	Moderate
CA32J	Kluang, JOHOR	76**	Moderate
CA33J	Larkin, JOHOR	71**	Moderate
CA34J	Pasir Gudang, JOHOR	67**	Moderate
CA35J	Pengerang, JOHOR	60**	Moderate
CA36J	Kota Tinggi, JOHOR	59**	Moderate

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 08/09/2019 12:00	
		API	CLASS
CA66J	Tangkak, JOHOR	86**	Moderate
CA37C	Rompin, PAHANG	69**	Moderate
CA38C	Temerloh, PAHANG	78**	Moderate
CA39C	Jerantut, PAHANG	74**	Moderate
CA40C	Indera Mahkota Kuantan, PAHANG	62**	Moderate
CA41C	Balok Baru Kuantan, PAHANG	62**	Moderate
CA42T	Kemaman, TERENGGANU	62**	Moderate
CA43T	Paka, TERENGGANU	63**	Moderate
CA44T	Kuala Terengganu, TERENGGANU	63**	Moderate
CA45T	Besut, TERENGGANU	61**	Moderate
CA46D	Tanah Merah, KELANTAN	62**	Moderate
CA47D	Kota Bharu, KELANTAN	68**	Moderate
CA48S	Tawau, SABAH	55**	Moderate
CA49S	Sandakan, SABAH	57**	Moderate
CA50S	Kota Kinabalu, SABAH	72**	Moderate
CA51S	Kimanis, SABAH	70**	Moderate
CA52S	Keningau, SABAH	67**	Moderate
CA53L	Labuan, W.P. LABUAN	86**	Moderate
CA54Q	Limbang, SARAWAK	81**	Moderate
CA55Q	ILP Miri, SARAWAK	142**	Unhealthy
CA56Q	Miri, SARAWAK	155**	Unhealthy
CA57Q	Samalaju, SARAWAK	72**	Moderate
CA58Q	Bintulu, SARAWAK	90**	Moderate
CA59Q	Mukah, SARAWAK	110**	Unhealthy
CA60Q	Kapit, SARAWAK	73**	Moderate
CA61Q	Sibu, SARAWAK	185**	Unhealthy
CA62Q	Sarikei, SARAWAK	177**	Unhealthy
CA63Q	Sri Aman, SARAWAK	238**	Very Unhealthy
CA64Q	Samarahan, SARAWAK	200**	Unhealthy
CA65Q	Kuching, SARAWAK	223**	Very Unhealthy

Summary CAQM KU (Current API Value & Class)

API Class	Number of Areas
Good	0
Moderate	57
Unhealthy	6
Very Unhealthy	2
Hazardous	0
NA	0

MCAQM KU (Current API Value & Class)

STATION ID	LOCATION	Date/Time:08/09/2019 12:00	
		API	STATUS
MCAQM001	Johan Setia	124**	Unhealthy
MCAQM002	SK Kuala Baram 2	116**	Unhealthy
MCAQM003	Politeknik Kota Kinabalu	79**	Moderate

* = Particulate Matter (PM_{10}) || a = Sulphur Dioxide (SO_2) || b = Nitrogen Dioxide (NO_2) || c = Ozone (O_3) || d = Carbon Monoxide (CO) || & = 2 or more parameter with same index ||

