



SIARAN MEDIA JABATAN ALAM SEKITAR

9 SEPTEMBER 2019

LAPORAN STATUS KUALITI UDARA DAN JEREBU DALAM NEGARA

9 September 2019, PUTRAJAYA - Bacaan Indeks Pencemaran Udara (IPU) yang direkodkan pada hari ini jam 9.00 pagi menunjukkan tiada stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap baik dan 56 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap sederhana. **9 stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap tidak sihat pada hari ini iaitu di:**

- 1) Sarikei, Sarawak (IPU 197)**
- 2) Sibu, Sarawak (IPU 164)**
- 3) Johan Setia, Selangor (IPU 124)**
- 4) ILP Miri, Sarawak (IPU 142)**
- 5) Mukah, Sarawak (IPU 118)**
- 6) Nilai, Negeri Sembilan (IPU 108)**
- 7) Batu Muda, W.P. Kuala Lumpur (IPU 104)**
- 8) Cheras, W.P. Kuala Lumpur (IPU 102)**
- 9) Petaling Jaya, Selangor (IPU 102)**

3 stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap sangat tidak sihat iaitu di Kuching, Sarawak (IPU 245), Sri Aman, Sarawak (IPU 244) dan Samarahan, Sarawak (IPU 202).

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 **8 September 2019**, imej satelit *National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) 20*, 350 titik panas (*hotspot*) dikesan di Sumatera, Indonesia, 426 titik panas (*hotspot*) dikesan di Kalimantan, Indonesia, dan 26 titik panas (*hotspot*) dikesan di dalam negara iaitu di negeri Sarawak (12), Johor (6), Sabah (5), Pahang (2) dan Selangor (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 **8 September 2019** (Rajah 1) menunjukkan terdapat lingkaran asap jerebu dari kawasan-kawasan kebakaran di Barat, Tengah dan Selatan Kalimantan, Indonesia dan di Jambi, Riau, Sumatera Selatan dan Lampung di Sumatera, Indonesia. Arah pergerakan angin dari arah Barat Laut boleh membawa asap jerebu dari kawasan Kalimantan dan Sumatera yang terjejas ke kawasan bahagian Barat Sarawak dan Pantai Barat Semenanjung Malaysia 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

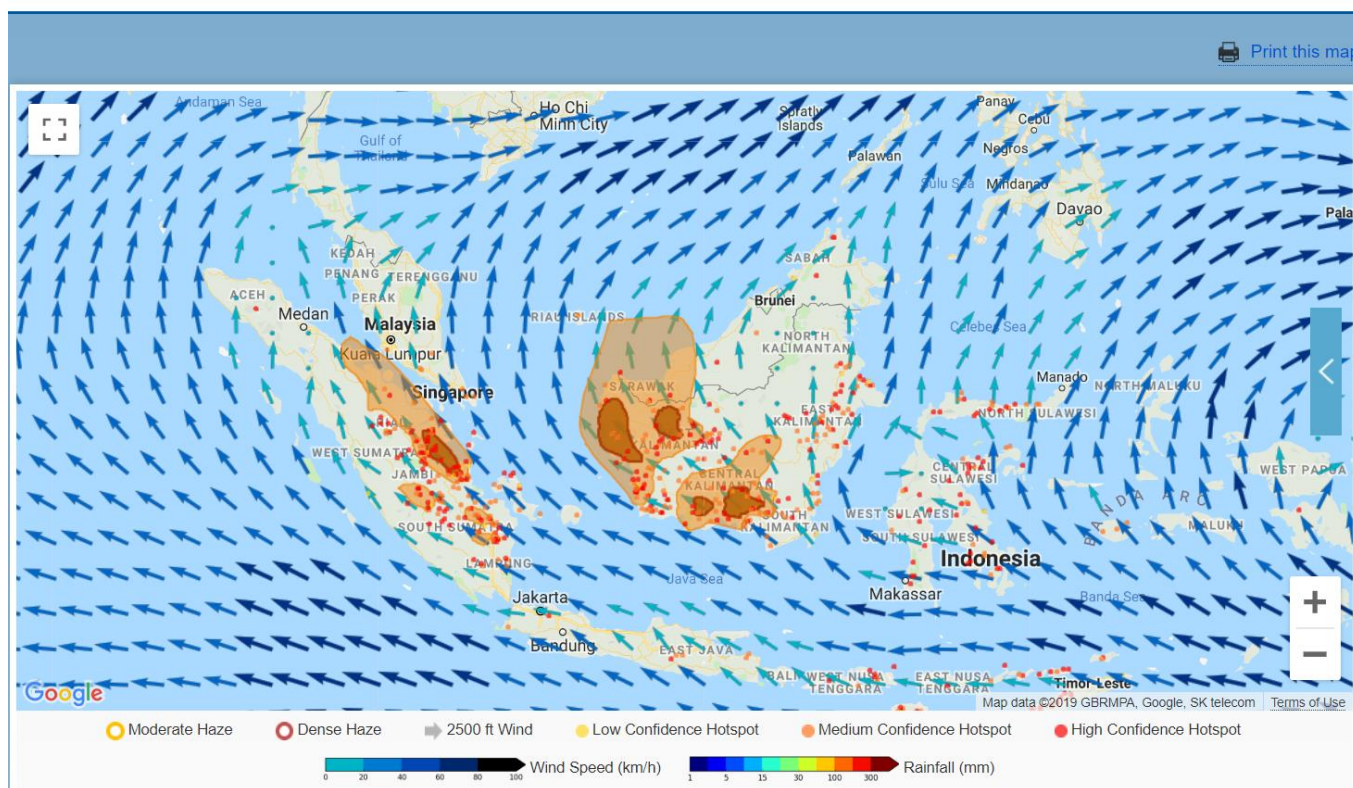
Dikeluarkan pada: 10.00 pagi, 9 September 2019

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 8 SEPTEMBER 2019

Regional Haze Situation



Latest Weather and Haze Situation

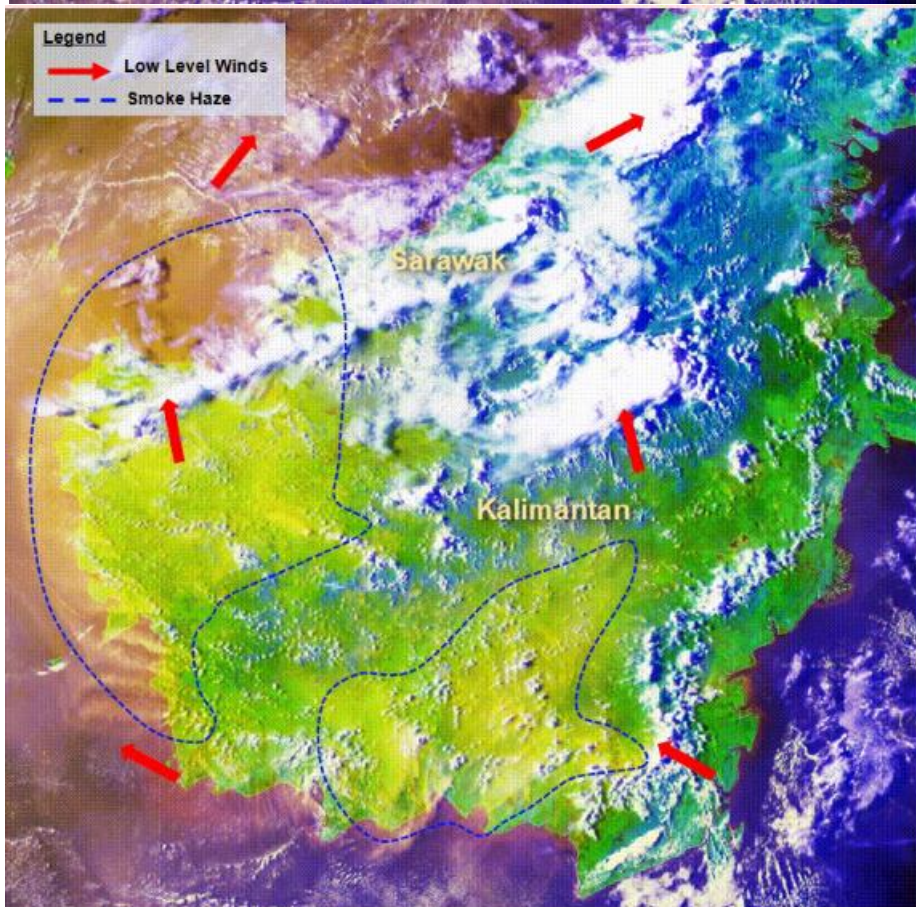
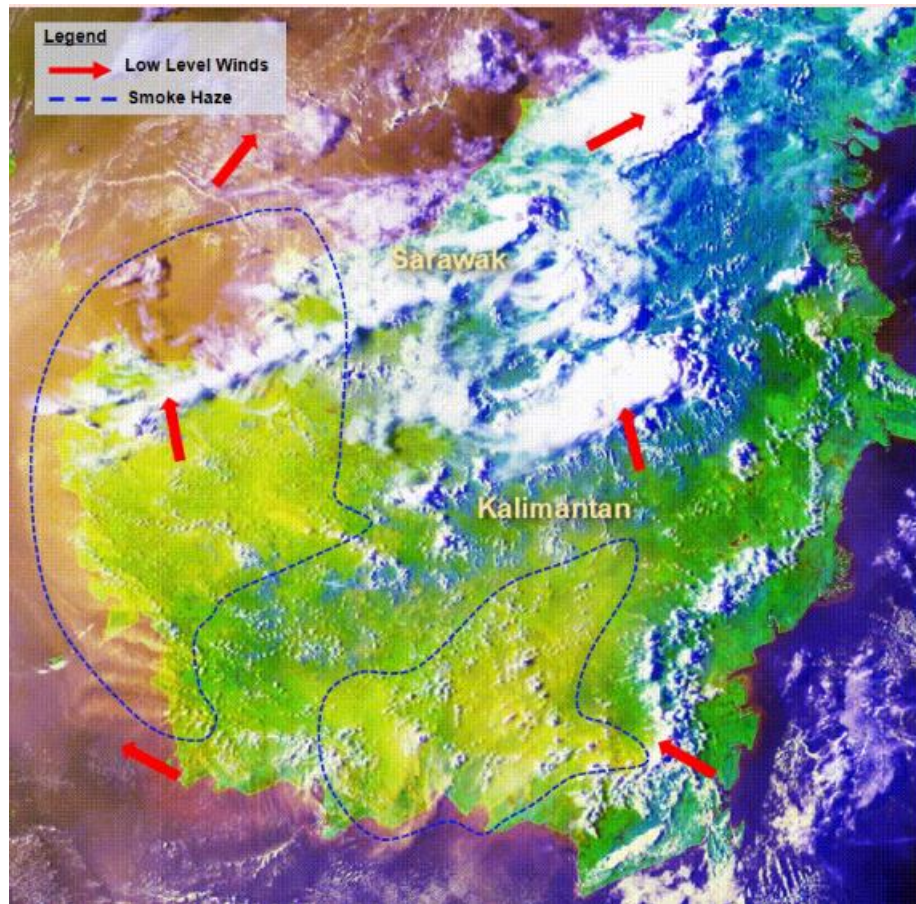
There were scattered rain showers over the northern ASEAN region today. In the southern ASEAN region, it was generally dry except for isolated showers over the northern parts of Peninsular Malaysia and Sumatra, and in Sabah. In Sumatra, hotspots with smoke haze were observed in the provinces of Riau, Jambi, South Sumatra and Lampung. Dense smoke haze was observed to emanate from clusters of hotspots in Jambi. In Riau, moderate to dense smoke haze was also observed from persistent hotspots there. Significant smoke haze emitted from these hotspots has been blown toward Peninsular Malaysia by the prevailing winds. In Kalimantan, widespread smoke haze continued to shroud many parts of West, Central and South Kalimantan. Moderate to dense smoke haze continued to be observed from hotspot clusters in these provinces. Driven by the prevailing winds, the smoke haze from hotspots in West Kalimantan continued to affect western Sarawak and was extending over the adjacent South China Sea area.

Updated 7:38 PM 08 Sep

Weather and Haze Outlook

For the next few days, rainy weather is expected over the northern ASEAN region, with prevailing winds blowing from the southwest or west. In the southern ASEAN region, dry weather is expected to prevail in general except for isolated showers over northern Sumatra, Peninsular Malaysia and Sarawak. The prevailing winds are forecast to blow from the southeast or southwest. With dry weather expected over many parts of Sumatra and Kalimantan, the hotspot and haze situation there can be expected to continue, and may lead to hazy conditions persisting over some parts of western Peninsular Malaysia and western Sarawak.

Updated 7:38 PM 08 Sep



BILANGAN TITIK PANAS (*HOTSPOT*) 8 SEPTEMBER 2019

TARIKH : 8 SEPTEMBER 2019
HARI : AHAD
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	2
7.	PERAK	0
8.	PERLIS	0
9.	PULAU PINANG	0
10.	SABAH	5
11.	SARAWAK	12
12.	SELANGOR	1
13.	TERENGGANU	0
14.	W. P. KUALA LUMPUR	0
15.	W. P. LABUAN	0
16.	W. P. PUTRAJAYA	0
JUMLAH HOTSPOT		26

NEGARA SERANTAU		
BIL.	NEGARA	HOTSPOT
1.	SUMATERA	350
2.	KALIMANTAN	426
3.	BRUNEI	0

BACAAN IPU BAGI SELURUH MALAYSIA JAM 9.00 PAGI, 9 SEPTEMBER 2019

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 09/09/2019 09:00	
		API	CLASS
CA01R	Kangar, PERLIS	83**	Moderate
CA02K	Langkawi, KEDAH	62**	Moderate
CA03K	Alor Setar, KEDAH	86**	Moderate
CA04K	Sungai Petani, KEDAH	74**	Moderate
CA05K	Kulim Hi-Tech, KEDAH	64**	Moderate
CA06P	Seberang Jaya, PULAU PINANG	68**	Moderate
CA07P	Seberang Perai, PULAU PINANG	63**	Moderate
CA08P	Minden, PULAU PINANG	73**	Moderate
CA09P	Balik Pulau, PULAU PINANG	79**	Moderate
CA10A	Taiping, PERAK	73**	Moderate
CA11A	Tasek Ipoh, PERAK	79**	Moderate
CA12A	Pegoh Ipoh, PERAK	73**	Moderate
CA13A	Seri Manjung, PERAK	76**	Moderate
CA14A	Tanjung Malim, PERAK	66**	Moderate
CA15W	Batu Muda, W.P. KUALA LUMPUR	104**	Unhealthy
CA16W	Cheras, W.P. KUALA LUMPUR	102**	Unhealthy
CA17W	Putrajaya, W.P. PUTRAJAYA	100**	Moderate
CA18B	Kuala Selangor, SELANGOR	89**	Moderate
CA19B	Petaling Jaya, SELANGOR	102**	Unhealthy
CA20B	Shah Alam, SELANGOR	97**	Moderate
CA21B	Klang, SELANGOR	90**	Moderate
CA22B	Banting, SELANGOR	91**	Moderate
CA23N	Nilai, NEGERI SEMBILAN	108**	Unhealthy
CA24N	Seremban, NEGERI SEMBILAN	92**	Moderate
CA25N	Port Dickson, NEGERI SEMBILAN	83**	Moderate
CA26M	Alor Gajah, MELAKA	88**	Moderate

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 09/09/2019 09:00	
		API	CLASS
CA27M	Bukit Rambai, MELAKA	81**	Moderate
CA28M	Bandaraya Melaka, MELAKA	82**	Moderate
CA29J	Segamat, JOHOR	85**	Moderate
CA31J	Batu Pahat, JOHOR	81**	Moderate
CA32J	Kluang, JOHOR	78**	Moderate
CA33J	Larkin, JOHOR	78**	Moderate
CA34J	Pasir Gudang, JOHOR	73**	Moderate
CA35J	Pengerang, JOHOR	66**	Moderate
CA36J	Kota Tinggi, JOHOR	66**	Moderate
CA66J	Tangkak, JOHOR	93**	Moderate
CA37C	Rompin, PAHANG	86**	Moderate
CA38C	Temerloh, PAHANG	76**	Moderate
CA39C	Jerantut, PAHANG	71**	Moderate
CA40C	Indera Mahkota Kuantan, PAHANG	61**	Moderate
CA41C	Balok Baru Kuantan, PAHANG	63**	Moderate
CA42T	Kemaman, TERENGGANU	58**	Moderate
CA43T	Paka, TERENGGANU	59**	Moderate
CA44T	Kuala Terengganu, TERENGGANU	56**	Moderate
CA45T	Besut, TERENGGANU	52**	Moderate
CA46D	Tanah Merah, KELANTAN	57**	Moderate
CA47D	Kota Bharu, KELANTAN	56**	Moderate
CA48S	Tawau, SABAH	54**	Moderate
CA49S	Sandakan, SABAH	60**	Moderate
CA50S	Kota Kinabalu, SABAH	61**	Moderate
CA51S	Kimanis, SABAH	62**	Moderate
CA52S	Keningau, SABAH	57**	Moderate
STATION ID	LOCATION	Date/Time: 09/09/2019 09:00	
		API	CLASS
CA53L	Labuan, W.P. LABUAN	68**	Moderate
CA54Q	Limbang, SARAWAK	84**	Moderate
CA55Q	ILP Miri, SARAWAK	136**	Unhealthy
CA56Q	Miri, SARAWAK	86**	Moderate
CA57Q	Samalaju, SARAWAK	89**	Moderate
CA58Q	Bintulu, SARAWAK	94**	Moderate
CA59Q	Mukah, SARAWAK	118**	Unhealthy
CA60Q	Kapit, SARAWAK	95**	Moderate
CA61Q	Sibu, SARAWAK	164**	Unhealthy
CA62Q	Sarikei, SARAWAK	197**	Unhealthy
CA63Q	Sri Aman, SARAWAK	244**	Very Unhealthy
CA64Q	Samarahan, SARAWAK	202**	Very Unhealthy
CA65Q	Kuching, SARAWAK	245**	Very Unhealthy

Summary CAQM KU (Current API Value & Class)

API Class	Number of Areas
Good	0
Moderate	54
Unhealthy	8
Very Unhealthy	3
Hazardous	0
NA	0

MCAQM KU (Current API Value & Class)

STATION ID	LOCATION	Date/Time:09/09/2019 09:00	
		API	STATUS
MCAQM001	Johan Setia	143**	Unhealthy
MCAQM002	SK Kuala Baram 2	89**	Moderate
MCAQM003	Politeknik Kota Kinabalu	65**	Moderate

* = Particulate Matter (**PM₁₀**) || a = Sulphur Dioxide (**SO₂**) || b = Nitrogen Dioxide (**NO₂**) || c = Ozone (**O₃**) || d = Carbon Monoxide (**CO**) || & = 2 or more parameter with same index ||

