



SIARAN MEDIA JABATAN ALAM SEKITAR

7 SEPTEMBER 2019

LAPORAN STATUS KUALITI UDARA DAN JEREBU DALAM NEGARA

7 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 59 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap sederhana. **Lapan stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap tidak sihat pada hari ini iaitu tujuh stesen di Sarawak dan 1 stesen di Semenanjung Malaysia dan satu stesen mencatatkan bacaan yang sangat tidak sihat iaitu di Kuching, Sarawak. Bacaan IPU yang direkodkan di stesen-stesen terlibat adalah seperti berikut:**

Stesen	IPU
Johan Setia, Klang	105
Kuala Baram, Miri Sarawak	113
Miri, Sarawak	146
Sarikei, Sarawak	136
Sri Aman, Sarawak	184
Samarahan, Sarawak	196
Mukah, Sarawak	103
ILP Miri, Sarawak	112

Kuching, Sarawak	212
------------------	-----

7 stesen di Sarawak yang menunjukkan bacaan tidak sihat semalam masih menunjukkan peningkatan bacaan IPU dan Kuching telah mula mencatatkan bacaan IPU amat tidak sihat bermula jam 7.00 pagi pada hari ini. Ini adalah disebabkan oleh jerebu merentas sempadan daripada kebakaran hutan di Kalimantan, Indonesia. Stesen-stesen di Pantai Barat Semenanjung Malaysia menunjukkan peningkatan bacaan IPU dengan 1 stesen telah menunjukkan bacaan yang tidak sihat iaitu di Johan Setia, Klang akibat jerebu merentas sempadan daripada Sumatera, Indonesia.

Malaysia akan menghantar Nota Diplomatik kepada Indonesia di atas kejadian jerebu merentas sempadan manakala Yang Berhormat Menteri Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim telah menghantar surat kepada rakan sejawatan menyatakan kebimbangan Malaysia atas situasi jerebu ini dan menggesa Indonesia mempertingkatkan usaha pemadaman. Malaysia juga bersedia untuk bekerjasama dengan Indonesia dalam menangani masalah ini.

Terdapat juga kejadian kebakaran belukar tanah gambut di Kuala Baram, Miri Sarawak dan tapak kebakaran lama kembali berasap dan menyebabkan keadaan sekitar berjerebu. Tindakan pencegahan dan pemadaman telah dilakukan oleh pihak BOMBA, pihak berkuasa tempatan serta pemilik ladang.

Berdasarkan laporan oleh *ASEAN Specialised Meteorological Centre (ASMC)* yang berpusat di Singapura pada **6 September 2019**, imej satelit ***National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) 19***, 134 titik panas (*hotspot*) dikesan di Sumatera, Indonesia, 1041 titik panas (*hotspot*) dikesan di Kalimantan, Indonesia dan 18 titik panas (*hotspot*) dikesan di dalam negara iaitu di Johor (4), Pahang (2), Kelantan (2), Perak (3), Pulau Pinang (1) dan Sarawak (6). Bilangan titik panas di Kalimantan, Indonesia terus meningkat manakala titik-titik panas di kawasan lain juga turut menunjukkan peningkatan pada hari ini. 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 **6 September 2019** (Rajah 1) menunjukkan terdapat lingkaran asap jerebu dari kawasan-kawasan kebakaran tanah dan hutan di Riau, Jambi, selatan Sumatera dan Lampung dan lingkaran asap bergerak ke arah Selat Melaka dan memasuki ke arah Semenanjung Malaysia. Manakala di kawasan barat, tengah dan selatan Kalimantan Indonesia telah dilitupi dengan lingkaran asap jerebu yang tebal dan pergerakan asap adalah menuju ke arah kawasan Barat Sarawak. 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

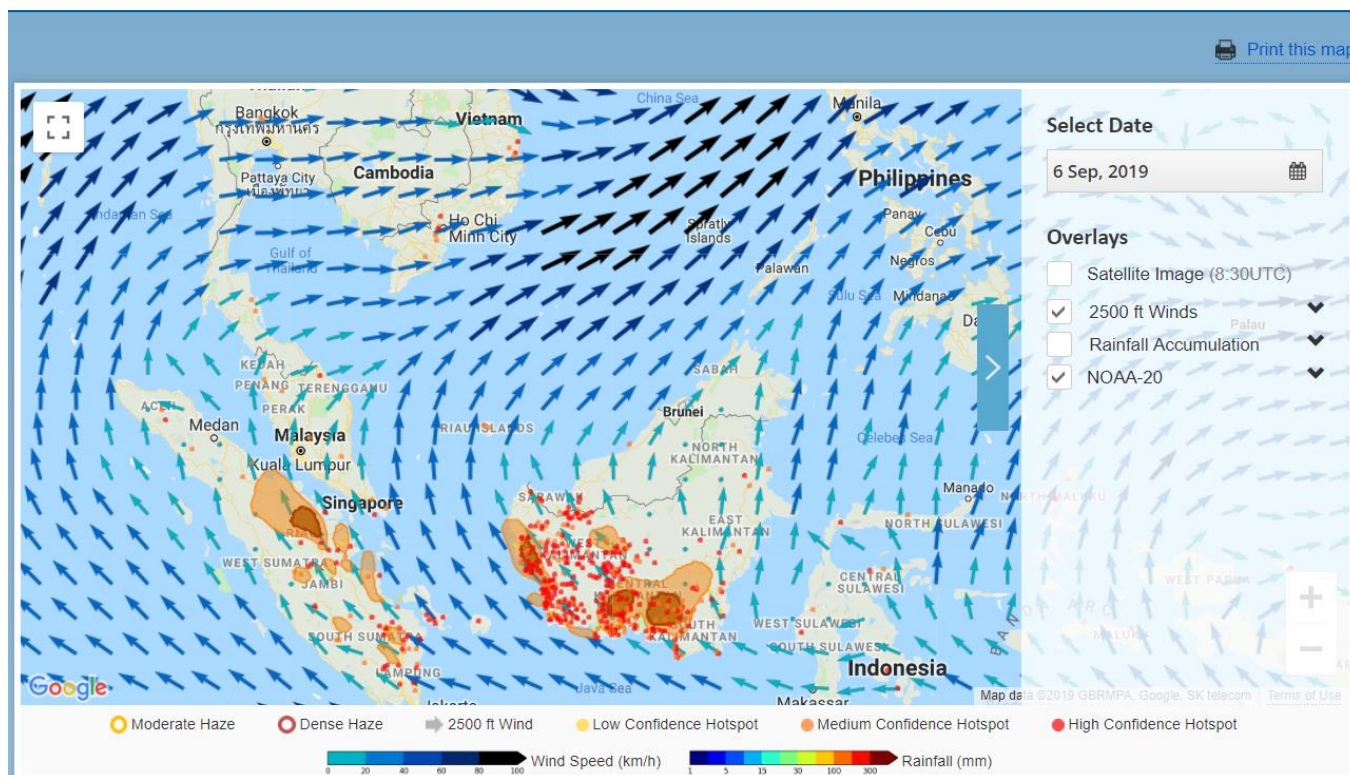
Dikeluarkan pada: 11.00 pagi, 7 September 2019

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 6 SEPTEMBER 2019

Regional Haze Situation



Latest Weather and Haze Situation

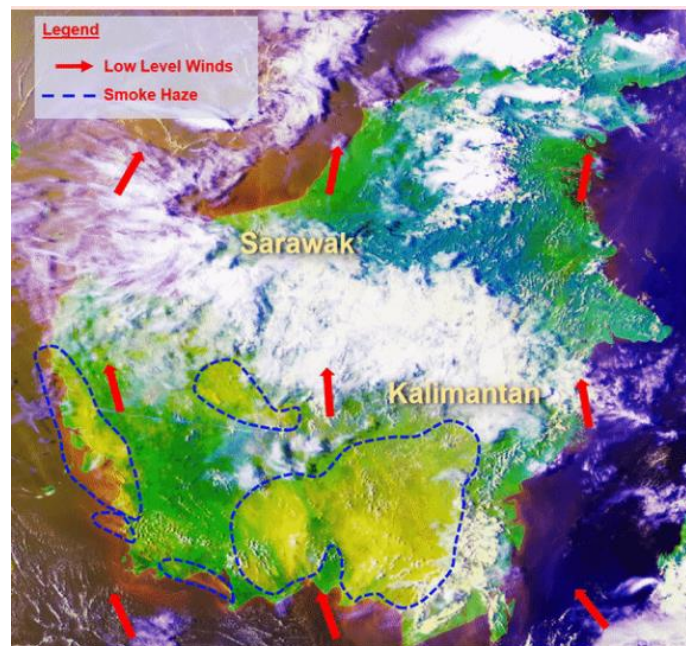
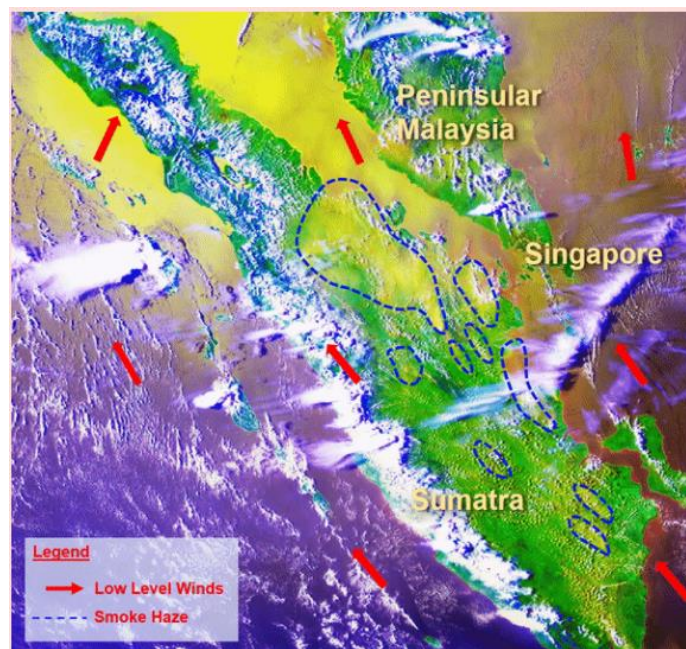
There were scattered showers in the northern ASEAN region today. In the southern ASEAN region, the weather remained generally dry over many areas. Moderate to dense smoke haze continued to be observed from persistent hotspots in the provinces of Riau, Jambi, South Sumatra, and Lampung. Some of the smoke haze from hotspots in Riau has been blown by the prevailing winds toward the Strait of Malacca. In Kalimantan, widespread moderate to dense smoke haze continued to shroud many areas in Central and South Kalimantan where persistent hotspot clusters were detected. In West Kalimantan, moderate to dense smoke haze was observed to emanate from scattered hotspots. The smoke haze has been blown by the prevailing winds toward western Sarawak.

Updated 6:56 PM 06 Sep

Weather and Haze Outlook

In the next few days, shower activities can be expected over the northern ASEAN region and the prevailing winds are forecast to continue blowing from the southwest or west. In the southern ASEAN region, generally dry conditions are expected to prevail, but there may be isolated showers over northern Sumatra, parts of Peninsular Malaysia, Sabah and North Kalimantan. The prevailing winds are forecast to blow from the southeast or southwest. With the weather likely to remain generally dry over the next few days, the hotspot and haze situation in Sumatra and Kalimantan can be expected to persist.

Updated 6:56 PM 06 Sep



BILANGAN TITIK PANAS (*HOTSPOT*) 6 SEPTEMBER 2019

TARIKH : 6 SEPTEMBER 2019
HARI : JUMAT
SATELIT : NOAA20

NEGARA : MALAYSIA		
BIL.	NEGERI	HOTSPOT
1.	JOHOR	4
2.	KEDAH	0
3.	KELANTAN	2
4.	MELAKA	0
5.	NEGERI SEMBILAN	0
6.	PAHANG	2
7.	PERAK	3
8.	PERLIS	0
9.	PULAU PINANG	1
10.	SABAH	0
11.	SARAWAK	6
12.	SELANGOR	0
13.	TERENGGANU	0
14.	W. P. KUALA LUMPUR	0
15.	W. P. LABUAN	0
16.	W. P. PUTRAJAYA	0
JUMLAH HOTSPOT		18

NEGARA SERANTAU		
BIL.	NEGARA	HOTSPOT
1.	SUMATERA	134
2.	KALIMANTAN	1041
3.	BRUNEI	0

BACAAN IPU BAGI SELURUH MALAYSIA JAM 11.00 PAGI, 7 SEPTEMBER 2019

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 07/09/2019 11:00	
		API	CLASS
CA01R	Kangar, PERLIS	90**	Moderate
CA02K	Langkawi, KEDAH	82**	Moderate
CA03K	Alor Setar, KEDAH	86**	Moderate
CA04K	Sungai Petani, KEDAH	82**	Moderate
CA05K	Kulim Hi-Tech, KEDAH	70**	Moderate
CA06P	Seberang Jaya, PULAU PINANG	78**	Moderate
CA07P	Seberang Perai, PULAU PINANG	74**	Moderate
CA08P	Minden, PULAU PINANG	85**	Moderate
CA09P	Balik Pulau, PULAU PINANG	87**	Moderate
CA10A	Taiping, PERAK	76**	Moderate
CA11A	Tasek Ipoh, PERAK	82**	Moderate
CA12A	Pegoh Ipoh, PERAK	77**	Moderate
CA13A	Seri Manjung, PERAK	90**	Moderate
CA14A	Tanjung Malim, PERAK	69**	Moderate
CA15W	Batu Muda, W.P. KUALA LUMPUR	97**	Moderate
CA16W	Cheras, W.P. KUALA LUMPUR	95**	Moderate
CA17W	Putrajaya, W.P. PUTRAJAYA	95**	Moderate
CA18B	Kuala Selangor, SELANGOR	90**	Moderate
CA19B	Petaling Jaya, SELANGOR	96**	Moderate
CA20B	Shah Alam, SELANGOR	96**	Moderate
CA21B	Klang, SELANGOR	87**	Moderate
CA22B	Banting, SELANGOR	85**	Moderate
CA23N	Nilai, NEGERI SEMBILAN	96**	Moderate
CA24N	Seremban, NEGERI SEMBILAN	86**	Moderate
CA25N	Port Dickson, NEGERI SEMBILAN	82**	Moderate
CA26M	Alor Gajah, MELAKA	82**	Moderate
CA27M	Bukit Rambai, MELAKA	80**	Moderate
CA28M	Bandaraya Melaka, MELAKA	79**	Moderate
CA29J	Segamat, JOHOR	78**	Moderate
CA31J	Batu Pahat, JOHOR	78**	Moderate
CA32J	Kluang, JOHOR	71**	Moderate
CA33J	Larkin, JOHOR	73**	Moderate
CA34J	Pasir Gudang, JOHOR	66**	Moderate
CA35J	Pengerang, JOHOR	62**	Moderate
CA36J	Kota Tinggi, JOHOR	59**	Moderate
CA66J	Tangkak, JOHOR	84**	Moderate
CA37C	Rompin, PAHANG	64**	Moderate

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 07/09/2019	
		API	CLASS
CA39C	Jerantut, PAHANG	82**	Moderate
CA40C	Indera Mahkota Kuantan, PAHANG	64**	Moderate
CA41C	Balok Baru Kuantan, PAHANG	62**	Moderate
CA42T	Kemaman, TERENGGANU	63**	Moderate
CA43T	Paka, TERENGGANU	63**	Moderate
CA44T	Kuala Terengganu, TERENGGANU	66**	Moderate
CA45T	Besut, TERENGGANU	72**	Moderate
CA46D	Tanah Merah, KELANTAN	74**	Moderate
CA47D	Kota Bharu, KELANTAN	73**	Moderate
CA48S	Tawau, SABAH	52**	Moderate
CA49S	Sandakan, SABAH	53**	Moderate
CA50S	Kota Kinabalu, SABAH	67**	Moderate
CA51S	Kimanis, SABAH	70**	Moderate
CA52S	Keningau, SABAH	66**	Moderate
CA53L	Labuan, W.P. LABUAN	72**	Moderate
CA54Q	Limbang, SARAWAK	72**	Moderate
CA55Q	ILP Miri, SARAWAK	112**	Unhealthy
CA56Q	Miri, SARAWAK	146**	Unhealthy
CA57Q	Samalaju, SARAWAK	84**	Moderate
CA58Q	Bintulu, SARAWAK	89**	Moderate
CA59Q	Mukah, SARAWAK	103**	Unhealthy
CA60Q	Kapit, SARAWAK	62**	Moderate
CA61Q	Sibu, SARAWAK	97**	Moderate
CA62Q	Sarikei, SARAWAK	136**	Unhealthy
CA63Q	Sri Aman, SARAWAK	184**	Unhealthy
CA64Q	Samarahan, SARAWAK	196**	Unhealthy
CA65Q	Kuching, SARAWAK	212**	Very Unhealthy

Summary CAQM KU (Current API Value & Class)

API Class	Number of Areas
Good	0
Moderate	58
Unhealthy	6
Very Unhealthy	1
Hazardous	0
NA	0

MCAQM KU (Current API Value & Class)

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 07/09/2019	
		API	STATUS
MCAQM001	Johan Setia	105**	Unhealthy
MCAQM002	SK Kuala Baram 2	113**	Unhealthy
MCAQM003	Politeknik Kota Kinabalu	73**	Moderate

