



SIARAN MEDIA JABATAN ALAM SEKITAR

12 SEPTEMBER 2019

LAPORAN STATUS KUALITI UDARA DAN JEREBU DALAM NEGARA

12 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 51 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap sederhana. **16 stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap tidak sihat pada hari ini iaitu di:**

1. CA08P, Minden, Pulau Pinang (IPU 106)
2. CA09P, Balik Pulau, Pulau Pinang (IPU 136)
3. CA11A, Tasek Ipoh, Perak (IPU 104)
4. CA13A, Seri Manjung, Perak (IPU 144)
5. CA15W, Batu Muda, W.P. Kuala Lumpur (IPU 143)
6. CA16W, Cheras, W.P. Kuala Lumpur (IPU 125)
7. CA17W, Putrajaya, W.P. Putrajaya (IPU 126)
8. CA18B, Kuala Selangor, Selangor (IPU 140)
9. CA19B, Petaling Jaya, Selangor (IPU 124)
10. CA20B, Shah Alam, Selangor (IPU 132)
11. CA21B, Klang, Selangor (IPU 136)
12. CA22B, Banting, Selangor (IPU 121)

13. CA23N, Nilai, Negeri Sembilan (IPU 124)
14. CA39C, Jerantut, Pahang (IPU 118)
15. CA63Q, Sri Aman, Sarawak (IPU 157)
16. CA66J, Tangkak, Johor (IPU 109)

Satu stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap sangat tidak sihat pada hari ini iaitu di kawasan Johan Setia, Klang dengan bacaan IPU 211. Ini adalah disebabkan oleh jerebu merentas sempadan dan juga terdapat kejadian kebakaran di kawasan belukar di Jalan Tengah 2. Tiga sekolah di kawasan berhampiran ditutup pada hari ini iaitu SK Johan Setia, SK Jalan Kebun dan Sekolah Menengah Kebangsaan Jalan Kebun.

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, Selatan dan Timur 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 **11 September 2019**, imej satelit *National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) 20*, 637 titik panas (*hotspot*) dikesan di Sumatera, Indonesia, 1605 titik panas (*hotspot*) dikesan di Kalimantan, Indonesia, dan 9 titik panas (*hotspot*) dikesan di dalam negara iaitu di Kedah (2), Perak (1), Johor (1) dan Sarawak (5). 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 **11 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 telah membawa asap jerebu dari kawasan Kalimantan dan Sumatera yang terjejas ke kawasan bahagian Barat Sarawak dan seluruh Semenanjung Malaysia dan memberi peningkatan kepada bacaan IPU di kawasan-kawasan tersebut.

-----Tamat-----

Jabatan Alam Sekitar

Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim

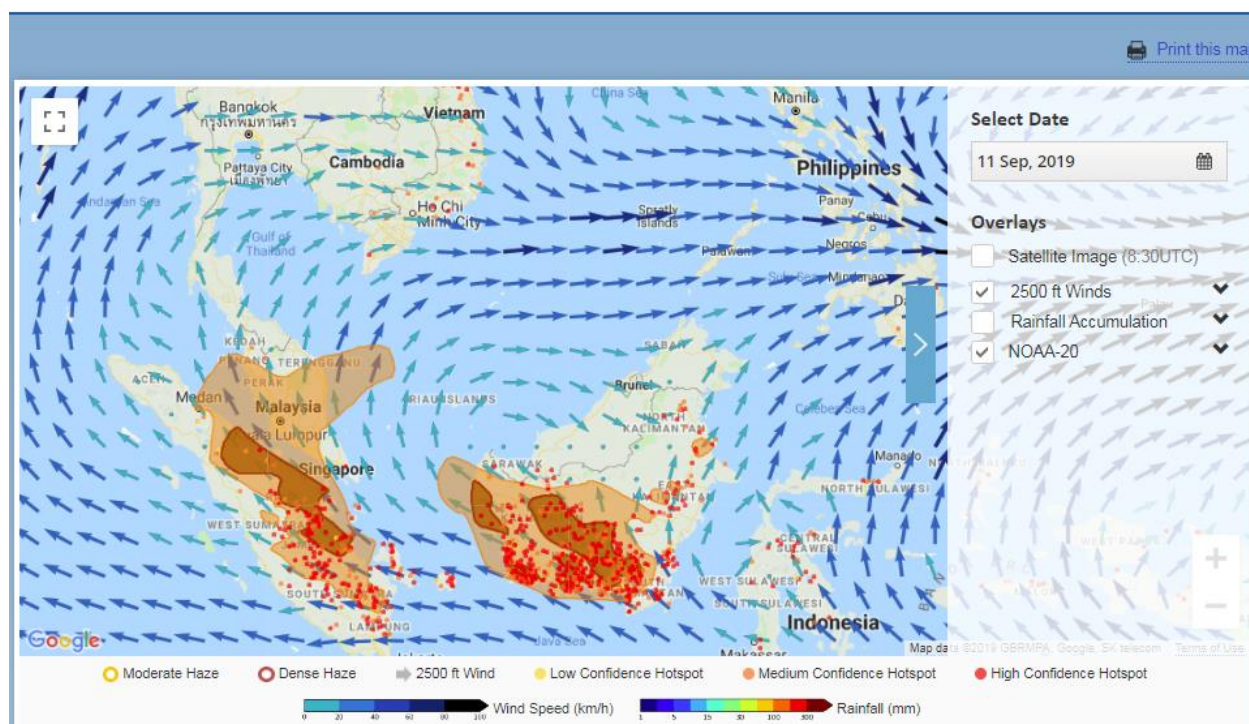
Dikeluarkan pada: 11.00 pagi, 12 September 2019

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 11 SEPTEMBER 2019

Regional Haze Situation



Latest Weather and Haze Situation

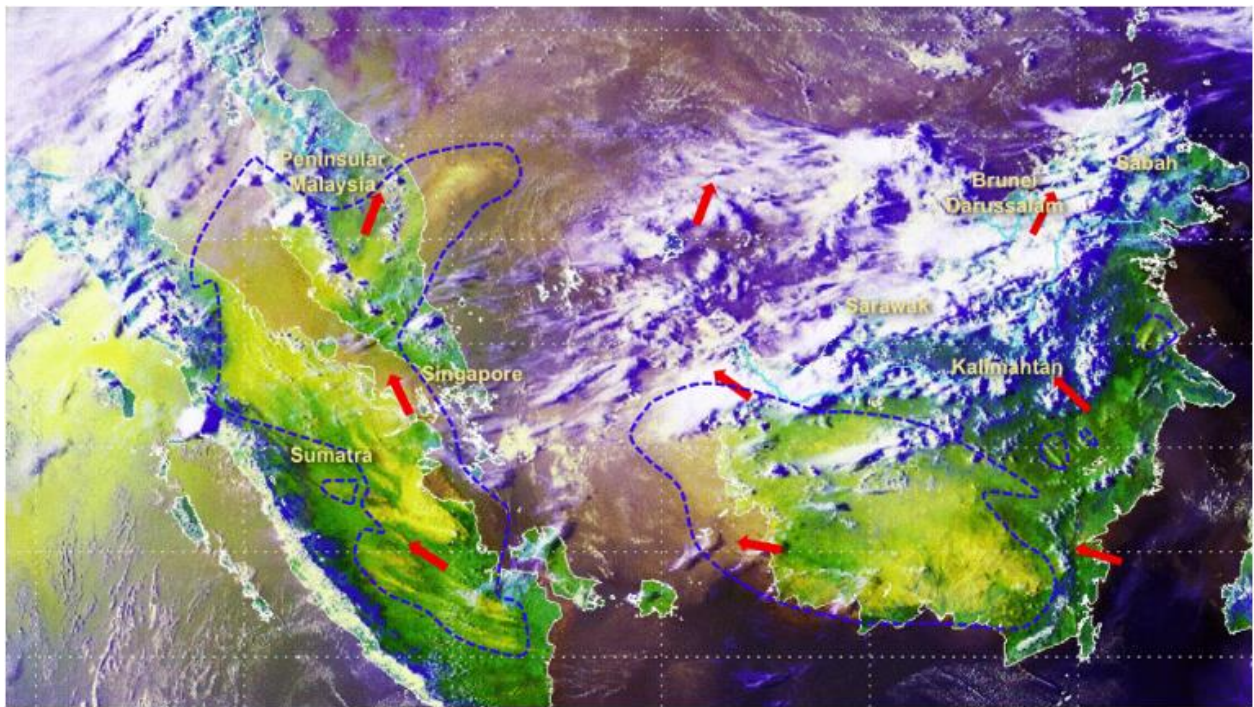
While isolated showers fell over the northern ASEAN region, the weather in the southern ASEAN region remained generally dry except for showers in East Malaysia. Persistent hotspots emitting moderate to dense haze continued to be detected in central and southern Sumatra. Some of the smoke haze has been blown by the prevailing winds to affect Peninsular Malaysia. In Kalimantan, moderate to dense smoke haze from persistent hotspot clusters detected in South, Central and West Kalimantan was observed over many areas. Some of the haze from Kalimantan has been blown by the prevailing winds to the adjacent South China Sea areas.

Updated 8:12 PM 11 Sep

Weather and Haze Outlook

For the next few days, shower activities are forecast over the northern ASEAN region and the prevailing winds are expected to blow from southwest or northwest. In the southern ASEAN region, generally dry conditions with southeasterly or southwesterly prevailing winds are forecast to persist. Hotspot activities in Sumatra and Kalimantan are likely to continue under the prevailing dry conditions, and smoke haze from the hotspots may affect parts of Peninsular Malaysia, Singapore and Sarawak.

Updated 8:12 PM 11 Sep



BILANGAN TITIK PANAS (*HOTSPOT*) 10 SEPTEMBER 2019

TARIKH : 10 SEPTEMBER 2019
HARI : SELASA
SATELIT : NOAA20

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

NEGARA SERANTAU		
BIL.	NEGARA	HOTSPOT
1.	SUMATERA	637
2.	KALIMANTAN	1605
3.	BRUNEI	0

BACAAN IPU BAGI SELURUH MALAYSIA JAM 9.00 PAGI, 12 SEPTEMBER 2019

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 12/09/2019 09:00	
		API	CLASS
CA01R	Kangar, PERLIS	82**	Moderate
CA02K	Langkawi, KEDAH	84**	Moderate
CA03K	Alor Setar, KEDAH	89**	Moderate
CA04K	Sungai Petani, KEDAH	85**	Moderate
CA05K	Kulim Hi-Tech, KEDAH	91**	Moderate
CA06P	Seberang Jaya, PULAU PINANG	90**	Moderate
CA07P	Seberang Perai, PULAU PINANG	86**	Moderate
CA08P	Minden, PULAU PINANG	103**	Unhealthy
CA09P	Balik Pulau, PULAU PINANG	128**	Unhealthy
CA10A	Taiping, PERAK	90**	Moderate
CA11A	Tasek Ipoh, PERAK	103**	Unhealthy
CA12A	Pegoh Ipoh, PERAK	91**	Moderate
CA13A	Seri Manjung, PERAK	140**	Unhealthy
CA14A	Tanjung Malim, PERAK	90**	Moderate
CA15W	Batu Muda, W.P. KUALA LUMPUR	144**	Unhealthy
CA16W	Cheras, W.P. KUALA LUMPUR	127**	Unhealthy
CA17W	Putrajaya, W.P. PUTRAJAYA	128**	Unhealthy
CA18B	Kuala Selangor, SELANGOR	140**	Unhealthy
CA19B	Petaling Jaya, SELANGOR	126**	Unhealthy
CA20B	Shah Alam, SELANGOR	133**	Unhealthy
CA21B	Klang, SELANGOR	136**	Unhealthy
CA22B	Banting, SELANGOR	124**	Unhealthy
CA23N	Nilai, NEGERI SEMBILAN	127**	Unhealthy
CA24N	Seremban, NEGERI SEMBILAN	99**	Moderate
CA25N	Port Dickson, NEGERI SEMBILAN	95**	Moderate
CA26M	Alor Gajah, MELAKA	91**	Moderate
CA27M	Bukit Rambai, MELAKA	95**	Moderate
CA28M	Bandaraya Melaka, MELAKA	92**	Moderate
CA29J	Segamat, JOHOR	84**	Moderate
CA31J	Batu Pahat, JOHOR	83**	Moderate
CA32J	Kluang, JOHOR	70**	Moderate
CA33J	Larkin, JOHOR	72**	Moderate
CA34J	Pasir Gudang, JOHOR	67**	Moderate
CA35J	Pengerang, JOHOR	61**	Moderate
CA36J	Kota Tinggi, JOHOR	59**	Moderate
CA66J	Tangkak, JOHOR	110**	Unhealthy
CA37C	Rompin, PAHANG	85**	Moderate
CA38C	Temerloh, PAHANG	99**	Moderate
CA39C	Jerantut, PAHANG	115**	Unhealthy
CA40C	Indera Mahkota Kuantan, PAHANG	77**	Moderate
CA41C	Balok Baru Kuantan, PAHANG	76**	Moderate
CA42T	Kemaman, TERENGGANU	81**	Moderate
CA43T	Paka, TERENGGANU	80**	Moderate
CA44T	TERENGGANU	90**	Moderate

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 12/09/2019 09:00	
		API	CLASS
CA45T	Besut, TERENGGANU	82**	Moderate
CA46D	Tanah Merah, KELANTAN	80**	Moderate
CA47D	Kota Bharu, KELANTAN	80**	Moderate
CA48S	Tawau, SABAH	53**	Moderate
CA49S	Sandakan, SABAH	54**	Moderate
CA50S	Kota Kinabalu, SABAH	66**	Moderate
CA51S	Kimanis, SABAH	65**	Moderate
CA52S	Keningau, SABAH	69**	Moderate
CA53L	Labuan, W.P. LABUAN	60**	Moderate
CA54Q	Limbang, SARAWAK	58**	Moderate
CA55Q	ILP Miri, SARAWAK	61**	Moderate
CA56Q	Miri, SARAWAK	64**	Moderate
CA57Q	Samalaju, SARAWAK	64**	Moderate
CA58Q	Bintulu, SARAWAK	72**	Moderate
CA59Q	Mukah, SARAWAK	67**	Moderate
CA60Q	Kapit, SARAWAK	63**	Moderate
CA61Q	Sibu, SARAWAK	69**	Moderate
CA62Q	Sarikei, SARAWAK	73**	Moderate
CA63Q	Sri Aman, SARAWAK	160**	Unhealthy
CA64Q	Samarahan, SARAWAK	69**	Moderate
CA65Q	Kuching, SARAWAK	82**	Moderate

Summary CAQM KU (Current API Value & Class)

API Class	Number of Areas
Good	0
Moderate	49
Unhealthy	16
Very Unhealthy	0
Hazardous	0
NA	0

MCAQM KU (Current API Value & Class)

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 12/09/2019 09:00	
		API	STATUS
MCAQM001	Johan Setia	213**	Very Unhealthy
MCAQM002	SK Kuala Baram 2	62**	Moderate
MCAQM003	Politeknik Kota Kinabalu	72**	Moderate

