



SIARAN MEDIA JABATAN ALAM SEKITAR

10 SEPTEMBER 2019

LAPORAN STATUS KUALITI UDARA DAN JEREBU DALAM NEGARA

10 September 2019, PUTRAJAYA - Bacaan Indeks Pencemaran Udara (IPU) yang direkodkan pada hari ini jam 10.00 pagi menunjukkan satu stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap baik dan 49 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap sederhana. **16 stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap tidak sihat pada hari ini iaitu di:**

- 1) Batu Muda, Kuala Lumpur (IPU 152)
- 2) Cheras, Kuala Lumpur (IPU 145)
- 3) Putrajaya (IPU 136)
- 4) Petaling Jaya, Selangor (IPU 137)
- 5) Shah Alam, Selangor (IPU 127)
- 6) Klang, Selangor (IPU 119)
- 7) Banting, Selangor (IPU 122)
- 8) Nilai, N. Sembilan (IPU 142)
- 9) Seremban, N. Sembilan (IPU 115)
- 10) Bukit Rambai, Melaka (IPU 103)
- 11) Rompin, Pahang (IPU 192)
- 12) Sri Aman, Sarawak (IPU 195)

- 13) Samarahan, Sarawak (IPU 122)
- 14) Kuching, Sarawak (IPU 149)
- 15) Tangkak, Johor (IPU 110)
- 16) Johan Setia, Klang, Selangor (IPU 160)

Tiada stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap sangat tidak sihat pada hari ini. Walau bagaimanapun, sesi persekolahan di Kuching dan Sri Aman, Sarawak ditutup pada hari ini berikutan keadaan jerebu yang masih belum pulih sepenuhnya.

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.

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 **9 September 2019**, imej satelit *National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) 20*, 391 titik panas (*hotspot*) dikesan di Sumatera, Indonesia, 255 titik panas (*hotspot*) dikesan di Kalimantan, Indonesia, dan 12 titik panas (*hotspot*) dikesan di dalam negara iaitu di negeri Johor (7), Selangor (1), Pahang (2), Perak (1) dan Terengganu (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 **9 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.

-----Tamat-----

Jabatan Alam Sekitar

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

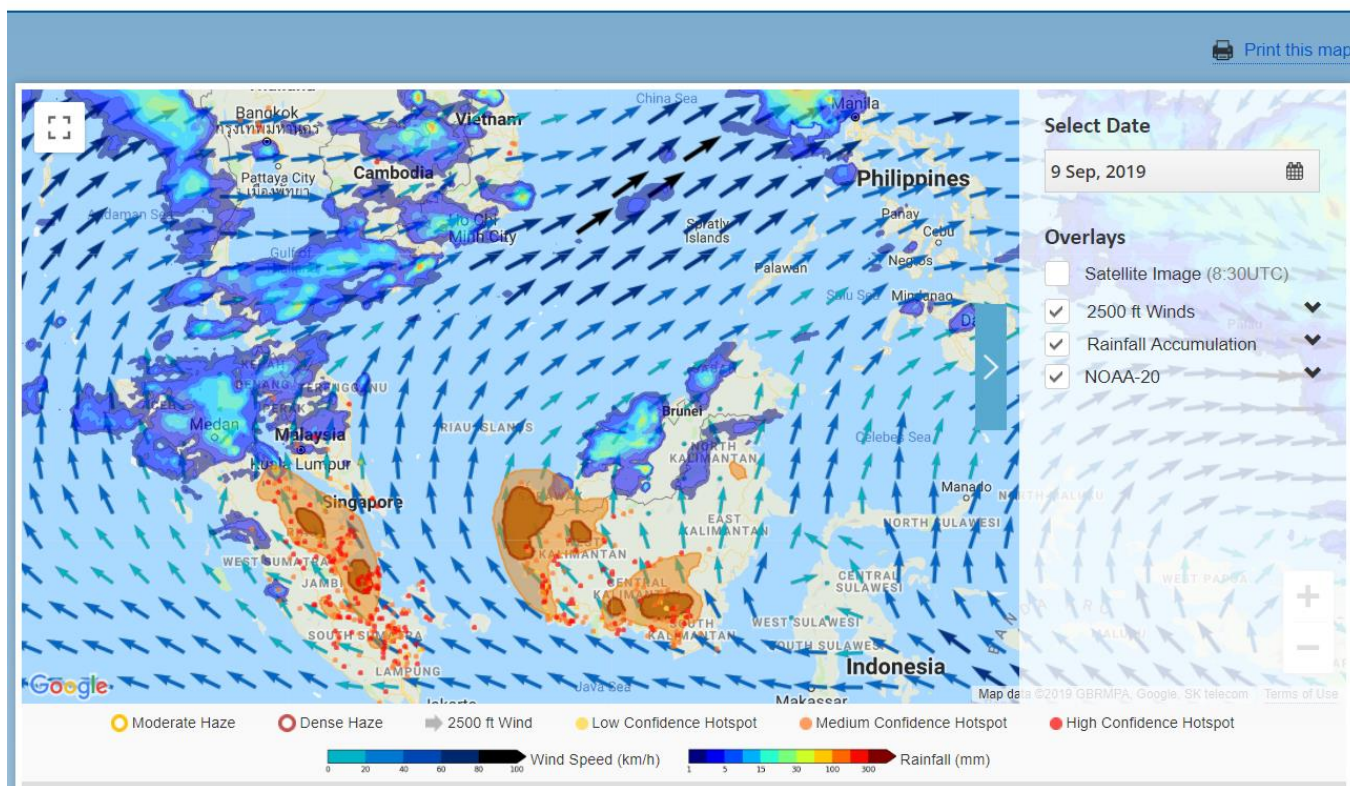
Dikeluarkan pada: 11.00 pagi, 9 September 2019

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 9 SEPTEMBER 2019

Regional Haze Situation



Latest Weather and Haze Situation

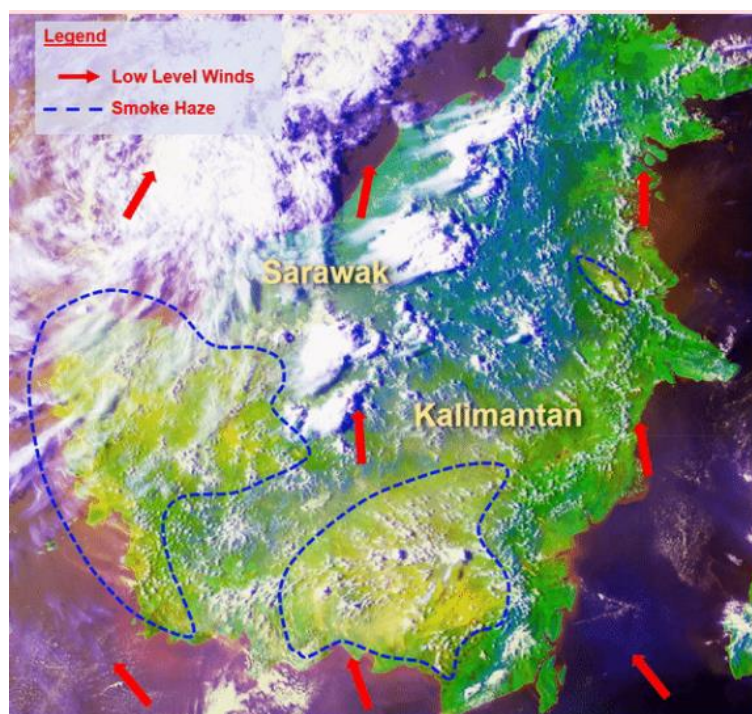
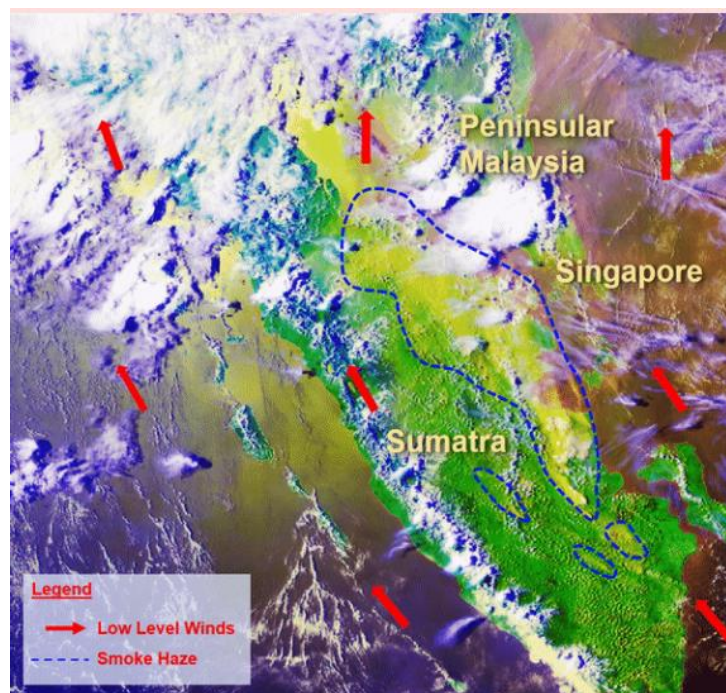
Scattered showers fell over the northern ASEAN region today. In the southern ASEAN region, dry conditions prevailed over many areas. Persistent hotspots with smoke haze continued to be detected in the provinces of Riau, Jambi, South Sumatra and Lampung. In particular, moderate to dense smoke haze continued to emanate from hotspot clusters in Riau and Jambi, leading to a significant build-up of smoke haze there. The smoke haze has been blown by the prevailing winds across the Strait of Malacca to the western parts of Peninsular Malaysia. In Kalimantan, persistent hotspots continued to be detected in West, Central and South Kalimantan. Moderate to dense smoke haze from the hotspots have resulted in widespread hazy conditions there. The prevailing winds continued to blow smoke haze from hotspots in West Kalimantan to affect western Sarawak. Some smoke haze was also observed to extend over the adjacent South China Sea area.

Updated 7:20 PM 09 Sep

Weather and Haze Outlook

For the next few days, showers are forecast over the northern ASEAN region, and the prevailing winds are expected to blow from the southwest or west. In the southern ASEAN region, generally dry weather can be expected over many areas. The prevailing winds are forecast to blow from the southeast or southwest. Under the prevailing dry conditions in the region, the hotspot and haze situation in Sumatra and Kalimantan can be expected to persist. With the prevailing winds blowing from the southeast or southwest, transboundary haze may continue to affect surrounding areas including western Sarawak and western parts of Peninsular Malaysia.

Updated 7:20 PM 09 Sep



BILANGAN TITIK PANAS (*HOTSPOT*) 9 SEPTEMBER 2019

TARIKH : 9 SEPTEMBER 2019
 HARI : ISNIN
 SATELIT : NOAA20

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

NEGARA SERANTAU		
BIL.	NEGARA	HOTSPOT
1.	SUMATERA	391
2.	KALIMANTAN	255
3.	BRUNEI	0

BACAAN IPU BAGI SELURUH MALAYSIA JAM 11.00 PAGI, 9 SEPTEMBER 2019

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 10/09/2019 10:00	
		API	CLASS
CA01R	Kangar, PERLIS	71**	Moderate
CA02K	Langkawi, KEDAH	49**	Good
CA03K	Alor Setar, KEDAH	59**	Moderate
CA04K	Sungai Petani, KEDAH	62**	Moderate
CA05K	Kulim Hi-Tech, KEDAH	58**	Moderate
CA06P	Seberang Jaya, PULAU PINANG	61**	Moderate
CA07P	Seberang Perai, PULAU PINANG	57**	Moderate
CA08P	Minden, PULAU PINANG	64**	Moderate
CA09P	Balik Pulau, PULAU PINANG	62**	Moderate
CA10A	Taiping, PERAK	65**	Moderate
CA11A	Tasek Ipoh, PERAK	82**	Moderate
CA12A	Pegoh Ipoh, PERAK	76**	Moderate
CA13A	Seri Manjung, PERAK	74**	Moderate
CA14A	Tanjung Malim, PERAK	NA	NA
CA15W	Batu Muda, W.P. KUALA LUMPUR	152**	Unhealthy
CA16W	Cheras, W.P. KUALA LUMPUR	145**	Unhealthy
CA17W	Putrajaya, W.P. PUTRAJAYA	136**	Unhealthy
CA18B	Kuala Selangor, SELANGOR	93**	Moderate
CA19B	Petaling Jaya, SELANGOR	137**	Unhealthy
CA20B	Shah Alam, SELANGOR	127**	Unhealthy
CA21B	Klang, SELANGOR	119**	Unhealthy
CA22B	Banting, SELANGOR	122**	Unhealthy
CA23N	Nilai, NEGERI SEMBILAN	142**	Unhealthy
CA24N	Seremban, NEGERI SEMBILAN	115**	Unhealthy
CA25N	Port Dickson, NEGERI SEMBILAN	100**	Moderate
CA26M	Alor Gajah, MELAKA	100**	Moderate
CA27M	Bukit Rambai, MELAKA	103**	Unhealthy
CA28M	Bandaraya Melaka, MELAKA	97**	Moderate
CA29J	Segamat, JOHOR	80**	Moderate
CA31J	Batu Pahat, JOHOR	89**	Moderate
CA32J	Kluang, JOHOR	76**	Moderate
CA33J	Larkin, JOHOR	93**	Moderate
CA34J	Pasir Gudang, JOHOR	84**	Moderate
CA35J	Pengerang, JOHOR	78**	Moderate
CA36J	Kota Tinggi, JOHOR	74**	Moderate
CA66J	Tangkak, JOHOR	110**	Unhealthy
CA37C	Rompin, PAHANG	192**	Unhealthy

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 10/09/2019	
		API	CLASS
CA38C	Temerloh, PAHANG	77"	Moderate
CA39C	Jerantut, PAHANG	74"	Moderate
CA40C	Indera Mahkota Kuantan, PAHANG	73"	Moderate
CA41C	Balek Baru Kuantan, PAHANG	72"	Moderate
CA42T	Kemaman, TERENGGANU	78"	Moderate
CA43T	Paka, TERENGGANU	82"	Moderate
CA44T	Kuala Terengganu, TERENGGANU	80"	Moderate
CA45T	Beaut, TERENGGANU	56"	Moderate
CA46D	Tanah Merah, KELANTAN	58"	Moderate
CA47D	Kota Bharu, KELANTAN	57"	Moderate
CA48S	Tawau, SABAH	51"	Moderate
CA49S	Sandakan, SABAH	58"	Moderate
CA50S	Kota Kinabalu, SABAH	56"	Moderate
CA51S	Kimania, SABAH	51"	Moderate
CA52S	Keningsu, SABAH	62"	Moderate
CA53L	Labuan, W.P. LABUAN	54"	Moderate
CA54Q	Limbang, SARAWAK	53"	Moderate
CA55Q	ILP Miri, SARAWAK	64"	Moderate
CA56Q	Miri, SARAWAK	71"	Moderate
CA57Q	Samalaju, SARAWAK	59"	Moderate
CA58Q	Bintulu, SARAWAK	69"	Moderate
CA59Q	Mukah, SARAWAK	62"	Moderate
CA60Q	Kapit, SARAWAK	62"	Moderate
CA61Q	Sibu, SARAWAK	76"	Moderate
CA62Q	Sarikei, SARAWAK	78"	Moderate
CA63Q	Sri Aman, SARAWAK	185"	Unhealthy
CA64Q	Samarahan, SARAWAK	122"	Unhealthy
CA65Q	Kuching, SARAWAK	143"	Unhealthy

Summary CAQM KU (Current API Value & Class)

API Class	Number of Areas
Good	1
Moderate	43
Unhealthy	15
Very Unhealthy	0
Hazardous	0
NA	1

MCQM KU (Current API Value & Class)

STATION ID	LOCATION	Date/Time:10/09/2019	
		API	STATUS
MCQM001	Johan Setia	160"	Unhealthy
MCQM002	SK Kuala Baram 2	68"	Moderate
MCQM003	Politeknik Kota Kinabalu	60"	Moderate

