



## SIARAN MEDIA JABATAN ALAM SEKITAR

15 SEPTEMBER 2019

---

### LAPORAN STATUS KUALITI UDARA DAN JEREBU DALAM NEGARA

---

15 September 2019, PUTRAJAYA - Bacaan Indeks Pencemaran Udara (IPU) yang direkodkan pada hari ini jam 11.00 pagi menunjukkan 8 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap baik dan 34 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap sederhana. **24 stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap tidak sihat pada hari ini iaitu di:**

1. CA24N, Seremban, Negeri Sembilan (IPU 105)
2. CA25N, Port Dickson, Negeri Sembilan (IPU 188)
3. CA26M, Alor Gajah, Melaka (IPU 161)
4. CA27M, Bukit Rambai, Melaka (IPU 192)
5. CA29J, Segamat, Johor (IPU 165)
6. CA31J, Batu Pahat, Johor (IPU 186)
7. CA32J, Kluang, Johor (IPU 153)
8. CA33J, Larkin, Johor (IPU 165)
9. CA34J, Pasir Gudang, Johor (IPU 109)
10. CA37C, Rompin, Pahang (IPU 115)
11. CA40C, Indera Mahkota, Kuantan, Pahang (IPU 108)
12. CA48S, Tawau, Sabah (IPU 105)

13. CA49S, Sandakan, Sabah (IPU 107)
14. CA55Q, ILP Miri, Sarawak (IPU 129)
15. CA56Q, Miri, Sarawak (IPU 110)
16. CA57Q, Samalaju, Sarawak (IPU 112)
17. CA58Q, Bintulu, Sarawak (IPU 144)
18. CA59Q, Mukah, Sarawak (IPU 121)
19. CA61Q, Sibu, Sarawak (IPU 157)
20. CA62Q, Sarikei, Sarawak (IPU 169)
21. CA63Q, Sri Aman, Sarawak (IPU 167)
22. CA64Q, Samarahan, Sarawak (IPU 180)
23. CA65Q, Kuching, Sarawak (IPU 193)
24. MCAQM002, SK Kuala Baram 2, Miri, Sarawak (IPU 111)

Dua stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap sangat tidak sihat pada hari ini iaitu di kawasan Tangkak, Johor (IPU 253) dan Bandaraya Melaka (IPU 220). Ini adalah disebabkan oleh jerebu merentas sempadan dan juga terdapat beberapa kejadian kebakaran di kawasan belukar dan kebun persendirian yang dilaporkan. Terdapat satu kebakaran hutan gambut yang berlaku di Mukim Jorak, Daerah Muar, Johor di mana kebakaran sedang dalam tindakan pemadaman oleh pihak BOMBA. Kebakaran tersebut telah menyebabkan berlakunya keadaan berjerebu di kawasan sekitar. Sekolah-sekolah di daerah Pontian, Muar dan Tangkak ditutup sehingga bacaan IPU mencecah bawah 200.

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 **14 September 2019**, imej satelit *National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) 20*, 477 titik panas (*hotspot*) dikesan di Sumatera, Indonesia, 708 titik panas (*hotspot*) dikesan di Kalimantan, Indonesia, dan 7 titik panas (*hotspot*) dikesan di dalam negara iaitu di Sarawak (4), Sabah (2) dan Pahang (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 **14 September 2019** (Rajah 1) menunjukkan terdapat lingkaran asap jerebu dari kawasan-kawasan kebakaran di Timur, 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 kepada tahap tidak sihat dan sangat tidak sihat.

### **NASIHAT KEPADA ORANG RAMAI**

- Orang ramai dinasihatkan untuk tidak menjalankan aktiviti luar seperti sukan, majlis perayaan dan sebagainya yang mendedahkan orang awam kepada udara tidak sihat. Sila layari laman web Kementerian Kesihatan Malaysia ([www.moh.gov.my](http://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 seperti Perintah Larangan yang telah dikeluarkan oleh Ketua Pengarah JAS pada 11 September 2019**. 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-----

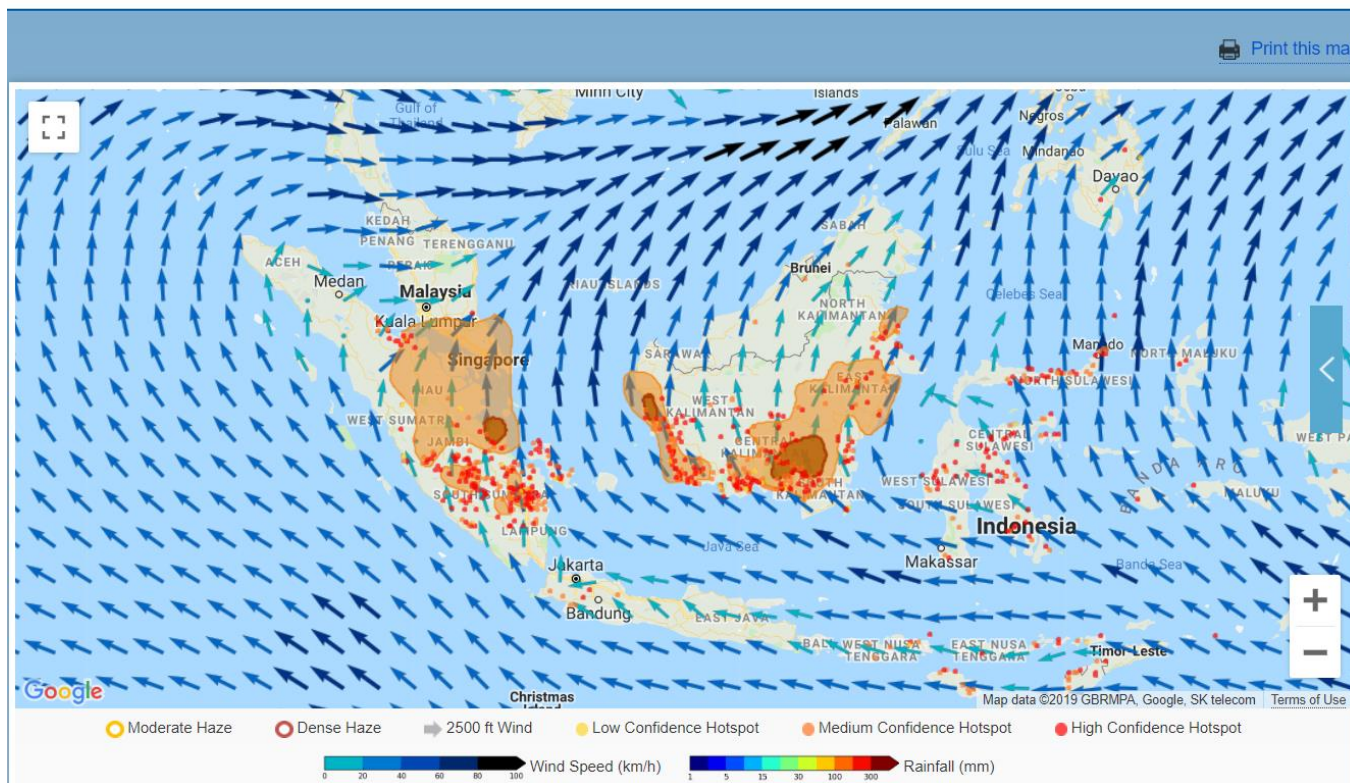
Jabatan Alam Sekitar

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

Dikeluarkan pada: 9.00 pagi, 14 September 2019

PETA JEREBU SERANTAU 14 SEPTEMBER 2019

# Regional Haze Situation



## Latest Weather and Haze Situation

The rainbands induced by a tropical depression developing to the east of the Philippines brought scattered showers to the Philippines and triggered wet weather in some parts of the Mekong sub-region. In the southern ASEAN region, the weather remained generally dry, except for isolated showers in the northern parts of Sumatra, parts of Peninsular Malaysia, and Singapore. In central and southern Sumatra, persistent hotspots emitting moderate to dense smoke haze continued to be detected in the provinces of Riau, Jambi, South Sumatra, and Lampung. Some of the smoke haze from the hotspots there has been blown by the prevailing winds to affect Singapore and the southern parts of Peninsular Malaysia. In Kalimantan, hotspots clusters emanating moderate to dense smoke haze continued to be observed in West, Central, South and East Kalimantan. Smoke haze from the hotspots there has been spread by the prevailing winds to many areas in Kalimantan. Hazy conditions were reported in parts of Sarawak and Sabah, and Brunei.

Updated 7:36 PM 14 Sep

## Weather and Haze Outlook

In the next few days, rainy weather is forecast for the northern ASEAN region, and the prevailing winds are expected to blow from the northwest or northeast. In the southern ASEAN region, the weather is expected to remain generally dry, and the prevailing winds are forecast to continue blowing from the southeast or southwest. The hotspots activities in Sumatra and Kalimantan are expected to persist under the prevailing dry weather. Smoke haze from the hotspots is expected to continue contributing to hazy conditions in the region.

Updated 7:36 PM 14 Sep

## BILANGAN TITIK PANAS (*HOTSPOT*) 14 SEPTEMBER 2019

TARIKH : 14 SEPTEMBER 2019  
HARI : SABTU  
SATELIT : NOAA20

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

<b>NEGARA SERANTAU</b>		
<b>BIL.</b>	<b>NEGARA</b>	<b>HOTSPOT</b>
1.	SUMATERA	<b>477</b>
2.	KALIMANTAN	<b>708</b>
3.	BRUNEI	0

**BACAAN IPU BAGI SELURUH MALAYSIA JAM 11.00 PAGI, 15 SEPTEMBER 2019**

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 15/09/2019 11:00	
		API	CLASS
CA01R	Kangar, PERLIS	22**	Good
CA02K	Langkawi, KEDAH	30**	Good
CA03K	Alor Setar, KEDAH	36**	Good
CA04K	Sungai Petani, KEDAH	55**	Moderate
CA05K	Kulim Hi-Tech, KEDAH	36**	Good
CA06P	Seberang Jaya, PULAU PINANG	54**	Moderate
CA07P	Seberang Perai, PULAU PINANG	47**	Good
CA08P	Minden, PULAU PINANG	53**	Moderate
CA09P	Balik Pulau, PULAU PINANG	34**	Good
CA10A	Taiping, PERAK	54**	Moderate
CA11A	Tasek Ipoh, PERAK	60**	Moderate
CA12A	Pegoh Ipoh, PERAK	54**	Moderate
CA13A	Seri Manjung, PERAK	56**	Moderate
CA14A	Tanjung Malim, PERAK	57**	Moderate
CA15W	Batu Muda, W.P. KUALA LUMPUR	82**	Moderate
CA16W	Cheras, W.P. KUALA LUMPUR	86**	Moderate
CA17W	Putrajaya, W.P. PUTRAJAYA	96**	Moderate
CA18B	Kuala Selangor, SELANGOR	69**	Moderate
CA19B	Petaling Jaya, SELANGOR	86**	Moderate
CA20B	Shah Alam, SELANGOR	76**	Moderate
CA21B	Klang, SELANGOR	84**	Moderate
CA22B	Banting, SELANGOR	94**	Moderate
CA23N	Nilai, NEGERI SEMBILAN	100**	Moderate
CA24N	Seremban, NEGERI SEMBILAN	105**	Unhealthy
CA25N	Port Dickson, NEGERI SEMBILAN	188**	Unhealthy
CA26M	Alor Gajah, MELAKA	161**	Unhealthy

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 15/09/2019 11:00	
		API	CLASS
CA27M	Bukit Rambai, MELAKA	192**	Unhealthy
CA28M	Bandaraya Melaka, MELAKA	220**	Very Unhealthy
CA29J	Segamat, JOHOR	165**	Unhealthy
CA31J	Batu Pahat, JOHOR	186**	Unhealthy
CA32J	Kluang, JOHOR	153**	Unhealthy
CA33J	Larkin, JOHOR	165**	Unhealthy
CA34J	Pasir Gudang, JOHOR	109**	Unhealthy
CA35J	Pengerang, JOHOR	77**	Moderate
CA36J	Kota Tinggi, JOHOR	76**	Moderate
CA66J	Tangkak, JOHOR	253**	Very Unhealthy
CA37C	Rompin, PAHANG	115**	Unhealthy
CA38C	Temerloh, PAHANG	87**	Moderate
CA39C	Jerantut, PAHANG	66**	Moderate
CA40C	Indera Mahkota Kuantan, PAHANG	108**	Unhealthy
CA41C	Balok Baru Kuantan, PAHANG	86**	Moderate
CA42T	Kemaman, TERENGGANU	84**	Moderate
CA43T	Paka, TERENGGANU	77**	Moderate
CA44T	Kuala Terengganu, TERENGGANU	69**	Moderate
CA45T	Besut, TERENGGANU	55**	Moderate
CA46D	Tanah Merah, KELANTAN	50**	Good
CA47D	Kota Bharu, KELANTAN	43**	Good
CA48S	Tawau, SABAH	105**	Unhealthy
CA49S	Sandakan, SABAH	107**	Unhealthy
CA50S	Kota Kinabalu, SABAH	75**	Moderate
CA51S	Kimanis, SABAH	84**	Moderate
CA52S	Keningau, SABAH	83**	Moderate
STATION ID	LOCATION	Date/Time: 15/09/2019 11:00	
		API	CLASS
CA53L	Labuan, W.P. LABUAN	92**	Moderate
CA54Q	Limbang, SARAWAK	92**	Moderate
CA55Q	ILP Miri, SARAWAK	129**	Unhealthy
CA56Q	Miri, SARAWAK	110**	Unhealthy
CA57Q	Samalaju, SARAWAK	112**	Unhealthy
CA58Q	Bintulu, SARAWAK	144**	Unhealthy
CA59Q	Mukah, SARAWAK	121**	Unhealthy
CA60Q	Kapit, SARAWAK	94**	Moderate
CA61Q	Sibu, SARAWAK	157**	Unhealthy
CA62Q	Sarikei, SARAWAK	169**	Unhealthy
CA63Q	Sri Aman, SARAWAK	167**	Unhealthy
CA64Q	Samarahan, SARAWAK	180**	Unhealthy
CA65Q	Kuching, SARAWAK	193**	Unhealthy

**Summary CAQM KU (Current API Value & Class)**

API Class	Number of Areas
Good	8
Moderate	32
Unhealthy	23
Very Unhealthy	2
Hazardous	0
NA	0

**MCAQM KU (Current API Value & Class)**

STATION ID	LOCATION	Date/Time:15/09/2019 11:00	
		API	STATUS
MCAQM001	Johan Setia	96**	Moderate
MCAQM002	SK Kuala Baram 2	111**	Unhealthy
MCAQM003	Politeknik Kota Kinabalu	81**	Moderate

\* = Particulate Matter (**PM<sub>10</sub>**) || a = Sulphur Dioxide (**SO<sub>2</sub>**) || b = Nitrogen Dioxide (**NO<sub>2</sub>**) || c = Ozone (**O<sub>3</sub>**) || d = Carbon Monoxide (**CO**) || & = 2 or more parameter with same index ||

