



## SIARAN MEDIA JABATAN ALAM SEKITAR

14 SEPTEMBER 2019

---

### LAPORAN STATUS KUALITI UDARA DAN JEREBU DALAM NEGARA

---

14 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 34 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap sederhana. **32 stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap tidak sihat pada hari ini iaitu di:**

1. CA11A, Tasek Ipoh, Perak (IPU 131)
2. CA12A, Pegoh Ipoh, Perak (IPU 117)
3. CA15W, Batu Muda, W.P. Kuala Lumpur (IPU 171)
4. CA16W, Cheras, W.P. Kuala Lumpur (IPU 162)
5. CA17W, Putrajaya, W.P. Putrajaya (IPU 165)
6. CA18B, Kuala Selangor, Selangor (IPU 132)
7. CA19B, Petaling Jaya, Selangor (IPU 163)
8. CA20B, Shah Alam, Selangor (IPU 158)
9. CA21B, Klang, Selangor (IPU 156)
10. CA22B, Banting, Selangor (IPU 172)
11. CA23N, Nilai, Negeri Sembilan (IPU 176)
12. CA24N, Seremban, Negeri Sembilan (IPU 151)

13. CA25N, Port Dickson, Negeri Sembilan (IPU 179)
14. CA26M, Alor Gajah, Melaka (IPU 165)
15. CA27M, Bukit Rambai, Melaka, (IPU 160)
16. CA28M, Bandaraya Melaka, Melaka (IPU 154)
17. CA29J, Segamat, Johor (IPU 148)
18. CA31J, Batu Pahat, Johor (IPU 120)
19. CA32J, Kluang, Johor (IPU 134)
20. CA37C, Rompin, Pahang, (IPU 116)
21. CA38C, Temerloh, Pahang (IPU 153)
22. CA39C, Jerantut, Pahang (IPU 139)
23. CA40C, Indera Mahkota Kuantan, Pahang (IPU 119)
24. CA41C, Balok Baru Kuantan, Pahang (IPU 110)
25. CA48S. Tawau, Sabah (IPU 122)
26. CA58Q, Bintulu, Sarawak (IPU 105)
27. CA59Q, Mukah, Sarawak (IPU 103)
28. CA61Q, Sibul, Sarawak (IPU 140)
29. CA26Q, Sarikei, Sarawak (IPU 146)
30. CA63Q, Sri Aman, Sarawak (IPU 141)
31. CA64Q, Samarahan, Sarawak (IPU 184)
32. MCAQM001, Johan Setia Klang, Selangor (IPU 196)

Dua stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap sangat tidak sihat pada hari ini iaitu di kawasan Kuching, Sarawak (IPU 205) dan Tangkak, Johor (IPU 204). 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.

**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 **13 September 2019**, imej satelit *National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) 20*, 154 titik panas (*hotspot*) dikesan di Sumatera, Indonesia, 1088 titik panas (*hotspot*) dikesan di Kalimantan, Indonesia, dan 15 titik panas (*hotspot*) dikesan di dalam negara iaitu di Johor (1) dan Sarawak (14). 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 **13 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, timur Sabah dan pantai Barat 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

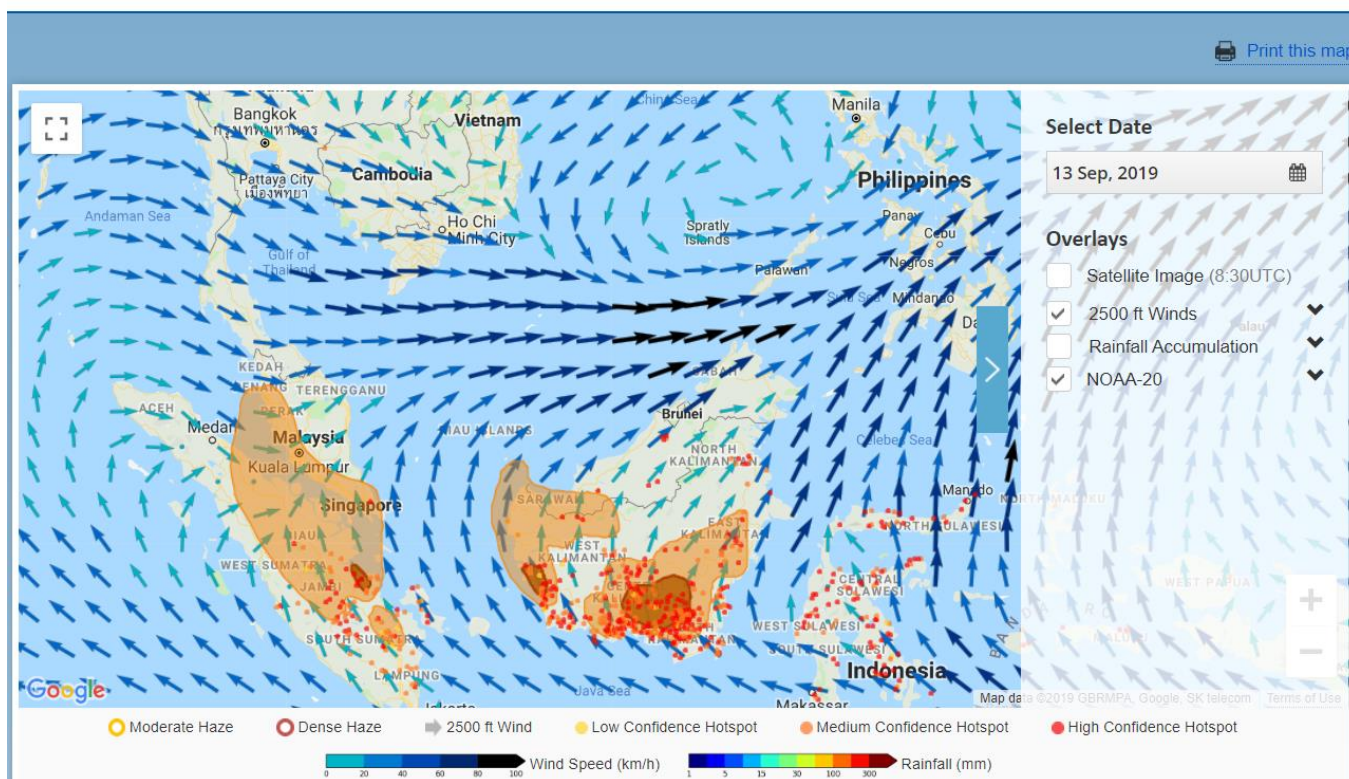
Dikeluarkan pada: 9.00 pagi, 14 September 2019

**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 13 SEPTEMBER 2019

# Regional Haze Situation



### Latest Weather and Haze Situation

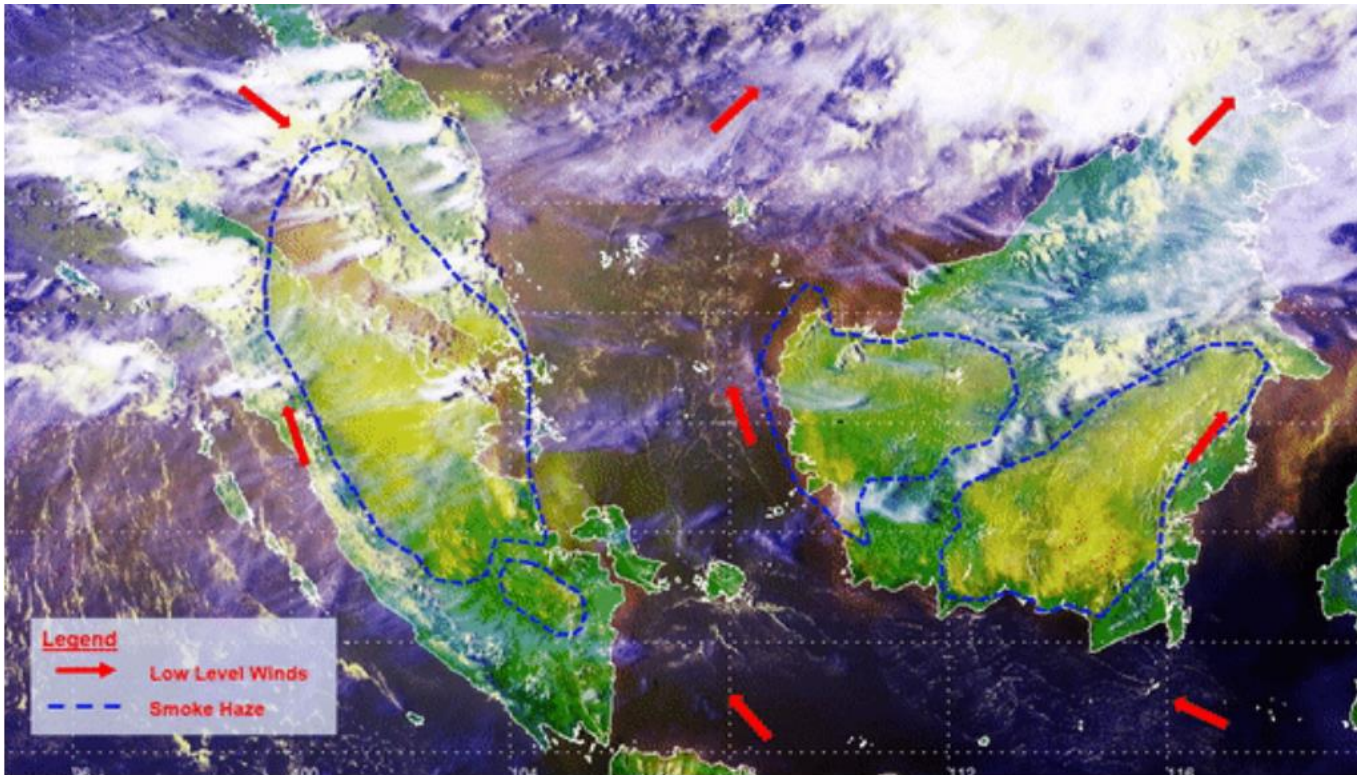
In the northern ASEAN region, the rainband associated with a developing weather system to the east of the Philippines brought showers to most parts of the region. In the southern ASEAN region, generally dry conditions prevailed, except for isolated showers in northern Sumatra, Peninsular Malaysia and Sabah. Widespread smoke haze was observed in central and southern Sumatra, where persistent hotspots in Riau and Jambi continued to emit moderate to dense smoke haze. Some of the smoke haze from the hotspots continued to affect parts of Peninsular Malaysia and Singapore. In Kalimantan, moderate to dense smoke haze continued to be observed to emanate from persistent hotspots in the South, East, West, and Central Kalimantan provinces. Some of the smoke haze has been blown by the prevailing winds to western Sarawak and the adjacent South China Sea area.

Updated 7:44 PM 13 Sep

### Weather and Haze Outlook

For the next few days, wet weather is forecast in northern ASEAN region and winds are expected to blow from the northwest or northeast. In the southern ASEAN region, the dry conditions are forecast to persist, and winds are expected to blow from the southeast or southwest. Hazy conditions can be expected to persist in some parts of the region.

Updated 7:44 PM 13 Sep



## BILANGAN TITIK PANAS (*HOTSPOT*) 13 SEPTEMBER 2019

TARIKH : 13 SEPTEMBER 2019  
HARI : JUMAAT  
SATELIT : NOAA20

<b>NEGARA : MALAYSIA</b>		
<b>BIL.</b>	<b>NEGERI</b>	<b>HOTSPOT</b>
1.	JOHOR	1
2.	KEDAH	0
3.	KELANTAN	0
4.	MELAKA	0
5.	NEGERI SEMBILAN	0
6.	PAHANG	0
7.	PERAK	0
8.	PERLIS	0
9.	PULAU PINANG	0
10.	SABAH	0
11.	SARAWAK	14
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>15</b>

<b>NEGARA SERANTAU</b>		
<b>BIL.</b>	<b>NEGARA</b>	<b>HOTSPOT</b>
1.	SUMATERA	154
2.	KALIMANTAN	1088
3.	BRUNEI	0

## BACAAN IPU BAGI SELURUH MALAYSIA JAM 9.00 PAGI, 14 SEPTEMBER 2019

### CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 14/09/2019 09:00	
		API	CLASS
CA01R	Kangar, PERLIS	57**	Moderate
CA02K	Langkawi, KEDAH	52**	Moderate
CA03K	Alor Setar, KEDAH	61**	Moderate
CA04K	Sungai Petani, KEDAH	77**	Moderate
CA05K	Kulim Hi-Tech, KEDAH	77**	Moderate
CA06P	Seberang Jaya, PULAU PINANG	79**	Moderate
CA07P	Seberang Perai, PULAU PINANG	72**	Moderate
CA08P	Minden, PULAU PINANG	75**	Moderate
CA09P	Balik Pulau, PULAU PINANG	68**	Moderate
CA10A	Taiping, PERAK	81**	Moderate
CA11A	Tasek Ipoh, PERAK	131**	Unhealthy
CA12A	Pegoh Ipoh, PERAK	117**	Unhealthy
CA13A	Seri Manjung, PERAK	95**	Moderate
CA14A	Tanjung Malim, PERAK	98**	Moderate
CA15W	Batu Muda, W.P. KUALA LUMPUR	171**	Unhealthy
CA16W	Cheras, W.P. KUALA LUMPUR	162**	Unhealthy
CA17W	Putrajaya, W.P. PUTRAJAYA	165**	Unhealthy
CA18B	Kuala Selangor, SELANGOR	132**	Unhealthy
CA19B	Petaling Jaya, SELANGOR	163**	Unhealthy
CA20B	Shah Alam, SELANGOR	158**	Unhealthy
CA21B	Klang, SELANGOR	156**	Unhealthy
CA22B	Banting, SELANGOR	172**	Unhealthy
CA23N	Nilai, NEGERI SEMBILAN	176**	Unhealthy
CA24N	Seremban, NEGERI SEMBILAN	151**	Unhealthy
CA25N	Port Dickson, NEGERI SEMBILAN	179**	Unhealthy
CA26M	Alor Gajah, MELAKA	165**	Unhealthy
CA27M	Bukit Rambai, MELAKA	160**	Unhealthy
CA28M	Bandaraya Melaka, MELAKA	154**	Unhealthy
CA29J	Segamat, JOHOR	148**	Unhealthy
CA31J	Batu Pahat, JOHOR	120**	Unhealthy
CA32J	Kluang, JOHOR	134**	Unhealthy
CA33J	Larkin, JOHOR	99**	Moderate
CA34J	Pasir Gudang, JOHOR	82**	Moderate
CA35J	Pengerang, JOHOR	71**	Moderate
CA36J	Kota Tinggi, JOHOR	71**	Moderate
CA66J	Tangkak, JOHOR	205**	Very Unhealthy
CA37C	Rompin, PAHANG	116**	Unhealthy

**CAQM KU Current API Value & Class**

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 14/09/2019 09:00	
		API	CLASS
CA37C	Rompin, PAHANG	116**	Unhealthy
CA38C	Temerloh, PAHANG	153**	Unhealthy
CA39C	Jerantut, PAHANG	139**	Unhealthy
CA40C	Indera Mahkota Kuantan, PAHANG	119**	Unhealthy
CA41C	Balok Baru Kuantan, PAHANG	110**	Unhealthy
CA42T	Kemaman, TERENGGANU	91**	Moderate
CA43T	Paka, TERENGGANU	72**	Moderate
CA44T	Kuala Terengganu, TERENGGANU	69**	Moderate
CA45T	Besut, TERENGGANU	62**	Moderate
CA46D	Tanah Merah, KELANTAN	65**	Moderate
CA47D	Kota Bharu, KELANTAN	73**	Moderate
CA48S	Tawau, SABAH	122**	Unhealthy
CA49S	Sandakan, SABAH	75**	Moderate
CA50S	Kota Kinabalu, SABAH	59**	Moderate
CA51S	Kimanis, SABAH	55**	Moderate
CA52S	Keningau, SABAH	70**	Moderate
CA53L	Labuan, W.P. LABUAN	67**	Moderate
CA54Q	Limbang, SARAWAK	76**	Moderate
CA55Q	ILP Miri, SARAWAK	84**	Moderate
CA56Q	Miri, SARAWAK	83**	Moderate
CA57Q	Samalaju, SARAWAK	94**	Moderate
CA58Q	Bintulu, SARAWAK	105**	Unhealthy
CA59Q	Mukah, SARAWAK	103**	Unhealthy
CA60Q	Kapit, SARAWAK	77**	Moderate
CA61Q	Sibu, SARAWAK	140**	Unhealthy
CA62Q	Sarikei, SARAWAK	146**	Unhealthy
CA63Q	Sri Aman, SARAWAK	141**	Unhealthy
CA64Q	Samarahan, SARAWAK	184**	Unhealthy
CA65Q	Kuching, SARAWAK	213**	Very Unhealthy

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

API Class	Number of Areas
Good	0
Moderate	32
Unhealthy	31
Very Unhealthy	2
Hazardous	0
NA	0

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

STATION ID	LOCATION	Date/Time:14/09/2019 09:00	
		API	STATUS
MCAQM001	Johan Setia	196**	Unhealthy
MCAQM002	SK Kuala Baram 2	83**	Moderate
MCAQM003	Politeknik Kota Kinabalu	78**	Moderate