



SIARAN MEDIA JABATAN ALAM SEKITAR

16 SEPTEMBER 2019

LAPORAN STATUS KUALITI UDARA DAN JEREBU DALAM NEGARA

16 September 2019, PUTRAJAYA - Bacaan Indeks Pencemaran Udara (IPU) yang direkodkan pada hari ini jam 10.00 pagi menunjukkan 10 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap baik dan 24 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap sederhana. **29 stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap tidak sihat pada hari ini iaitu di:**

- 1. CA15W, Batu Muda, W.P. Kuala Lumpur (IPU 108)**
- 2. CA16W, Cheras, W.P Kuala Lumpur (IPU 155)**
- 3. CA19B, Petaling Jaya, Selangor (IPU 146)**
- 4. CA20B, Shah Alam, Selangor (IPU 157)**
- 5. CA21B, Klang, Selangor (IPU 135)**
- 6. CA22B, Banting, Selangor (IPU 162)**
- 7. CA23N, Nilai, Negeri Sembilan (IPU 170)**
- 8. CA24N, Seremban, Negeri Sembilan (IPU 132)**
- 9. CA25N, Port Dickson, Negeri Sembilan (IPU 128)**
- 10. CA26M, Alor Gajah, Melaka (IPU 119)**
- 11. CA27M, Bukit Rambai, Melaka, (IPU 124)**
- 12. CA28M, Bandaraya Melaka, Melaka (IPU 134)**

13. CA29J, Segamat, Johor (IPU 118)
14. CA38C, Temerloh, Pahang (IPU 159)
15. CA39C, Jerantut, Pahang (IPU 101)
16. CA40C, Indera Mahkota Kuantan, Pahang (IPU 174)
17. CA41C, Balok Baru Kuantan, Pahang (IPU 142)
18. CA42T, Kemaman, Terengganu (IPU 146)
19. CA43T, Paka, Terengganu (IPU 118)
20. CA48S, Tawau, Sabah (IPU 130)
21. CA49S, Sandakan, Sabah (IPU 111)
22. CA55Q, ILP Miri, Sarawak (IPU 126)
23. CA56Q, Miri, Sarawak (IPU 127)
24. CA57Q, Samalaju, Sarawak (IPU 131)
25. CA58Q, Bintulu, Sarawak (IPU 151)
26. CA59Q, Mukah, Sarawak (IPU 130)
27. CA61Q, Sibu, Sarawak (IPU 139)
28. CA62Q, Sarikei, Sarawak (IPU 159)
29. CA66J, Tangkak, Johor (IPU 146)

Terdapat peningkatan stesen yang mencatatkan bacaan IPU pada tahap sangat tidak sihat pada hari ini iaitu di kawasan Putrajaya, W. Persekutuan (IPU 203), Johan Setia, Klang (IPU 205), Sri Aman, Sarawak (IPU 219), Samarahan, Sarawak (IPU 219) dan Kuching, Sarawak (IPU 247). Ini adalah disebabkan oleh jerebu merentas sempadan dan juga terdapat beberapa kejadian kebakaran kecil yang dilaporkan di Johan Setia, Klang.

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, bahagian Barat Sarawak dan sekitar kawasan Tawau dan Sandakan, Sabah.

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 **15 September 2019**, imej satelit *National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) 20*, terdapat pengurangan pada bilangan titik panas berbanding semalam iaitu **450 titik panas (*hotspot*)** dikesan di Sumatera, Indonesia, **455 titik panas (*hotspot*)** dikesan di Kalimantan, Indonesia, dan **1 titik panas (*hotspot*)** dikesan di dalam negara iaitu di Sabah (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 **15 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, bahagian Timur Sabah 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) 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-----

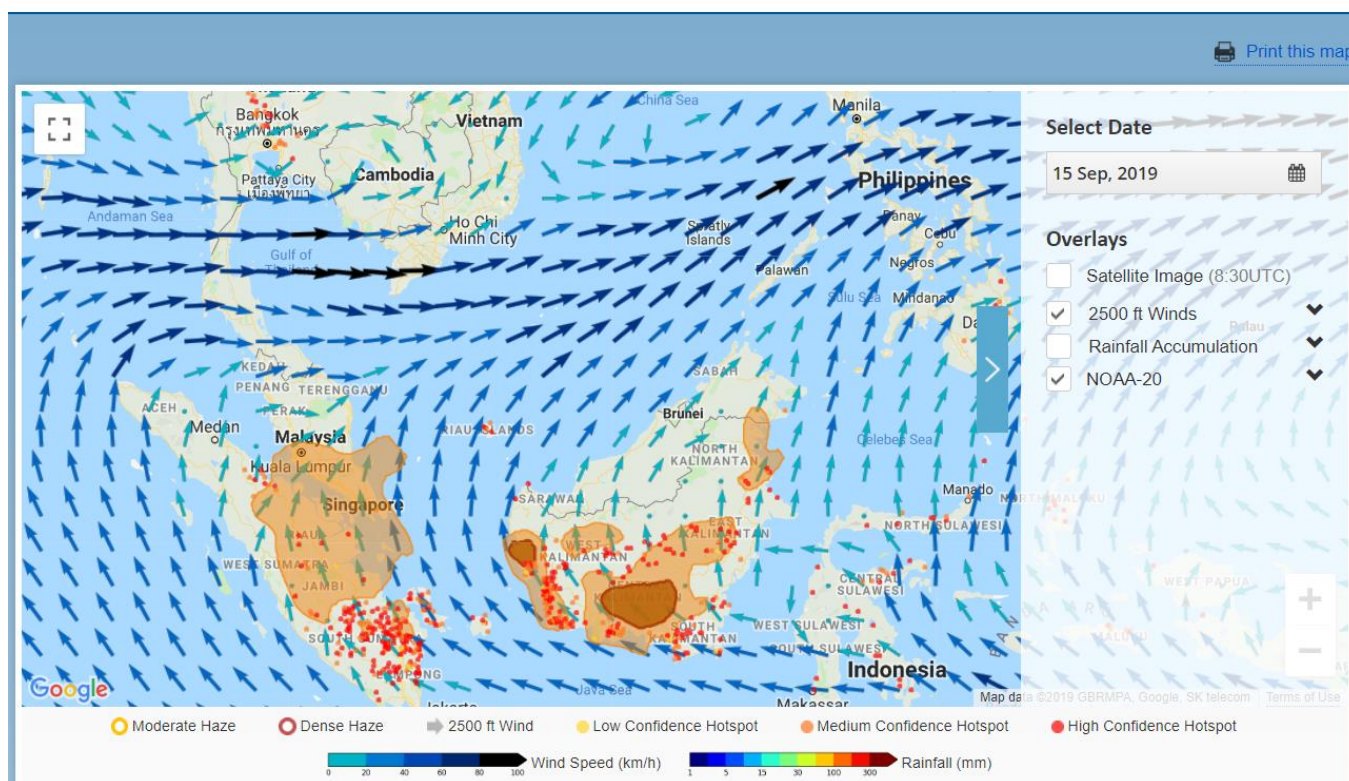
Jabatan Alam Sekitar

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

Dikeluarkan pada: 10.00 pagi, 16 September 2019

PETA JEREBU SERANTAU 15 SEPTEMBER 2019

Regional Haze Situation



Latest Weather and Haze Situation

In the northern ASEAN region, scattered showers fell over some parts of the Mekong sub-region and the Philippines due to rainbands associated with a tropical depression developing to the east of the Philippines. In the southern ASEAN region, dry conditions prevailed over many areas, but there were brief isolated showers in the northern parts of Sumatra and in parts of Malaysia. In Sumatra, moderate to dense smoke haze continued to be observed to emanate from persistent hotspots detected in the provinces of Riau, Jambi, South Sumatra, and Lampung. The prevailing winds have been blowing some of the smoke haze to affect parts of Peninsular Malaysia and Singapore. In Kalimantan, persistent hotspots clusters continued to be detected in the West, Central, South, and East Kalimantan provinces. Moderate to dense smoke haze from the hotspots continued to be observed over many areas in Kalimantan. Cloudy conditions over Sarawak, Sabah and Brunei obscured satellite observations, but hazy conditions and reduced visibility were reported in parts of Sarawak and Sarah, and Brunei.

Updated 7:20 PM 15 Sep

Weather and Haze Outlook

For the next few days, rainy weather can be expected in the northern ASEAN region, and the prevailing winds are forecast to blow from the northwest or southwest. In the southern ASEAN region, the weather is forecast to remain generally dry, and the prevailing winds can be expected to continue blowing from the southeast or southwest. With the hotspots activities in Sumatra and Kalimantan persisting under the prevailing dry weather, hazy conditions in the region can be expected to continue.

Updated 7:20 PM 15 Sep

BILANGAN TITIK PANAS (*HOTSPOT*) 15 SEPTEMBER 2019

TARIKH : 15 SEPTEMBER 2019
HARI : AHAD
SATELIT : NOAA20

NEGARA : MALAYSIA		
BIL.	NEGERI	HOTSPOT
1.	JOHOR	0
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	1
11.	SARAWAK	0
12.	SELANGOR	0
13.	TERENGGANU	0
14.	W. P. KUALA LUMPUR	0
15.	W. P. LABUAN	0
16.	W. P. PUTRAJAYA	0
JUMLAH HOTSPOT		1

NEGARA SERANTAU		
BIL.	NEGARA	HOTSPOT
1.	SUMATERA	450
2.	KALIMANTAN	455
3.	BRUNEI	0

BACAAN IPU BAGI SELURUH MALAYSIA JAM 10.00 PAGI, 16 SEPTEMBER 2019

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 16/09/2019 10:00	
		API	CLASS
CA01R	Kangar, PERLIS	25**	Good
CA02K	Langkawi, KEDAH	32**	Good
CA03K	Alor Setar, KEDAH	31**	Good
CA04K	Sungai Petani, KEDAH	52**	Moderate
CA05K	Kulim Hi-Tech, KEDAH	31**	Good
CA06P	Seberang Jaya, PULAU PINANG	45**	Good
CA07P	Seberang Perai, PULAU PINANG	36**	Good
CA08P	Minden, PULAU PINANG	52**	Moderate
CA09P	Balik Pulau, PULAU PINANG	43**	Good
CA10A	Taiping, PERAK	53**	Moderate
CA11A	Tasek Ipoh, PERAK	61**	Moderate
CA12A	Pegoh Ipoh, PERAK	54**	Moderate
CA13A	Seri Manjung, PERAK	54**	Moderate
CA14A	Tanjung Malim, PERAK	58**	Moderate
CA15W	Batu Muda, W.P. KUALA LUMPUR	108**	Unhealthy
CA16W	Cheras, W.P. KUALA LUMPUR	155**	Unhealthy
CA17W	Putrajaya, W.P. PUTRAJAYA	203**	Very Unhealthy
CA18B	Kuala Selangor, SELANGOR	91**	Moderate
CA19B	Petaling Jaya, SELANGOR	146**	Unhealthy
CA20B	Shah Alam, SELANGOR	157**	Unhealthy
CA21B	Klang, SELANGOR	135**	Unhealthy
CA22B	Banting, SELANGOR	162**	Unhealthy
CA23N	Nilai, NEGERI SEMBILAN	170**	Unhealthy
CA24N	Seremban, NEGERI SEMBILAN	132**	Unhealthy
CA25N	Port Dickson, NEGERI SEMBILAN	128**	Unhealthy
CA26M	Alor Gajah, MELAKA	119**	Unhealthy
CA27M	Bukit Rambai, MELAKA	124**	Unhealthy
CA28M	Bandaraya Melaka, MELAKA	134**	Unhealthy
CA29J	Segamat, JOHOR	118**	Unhealthy
CA31J	Batu Pahat, JOHOR	96**	Moderate
CA32J	Kluang, JOHOR	84**	Moderate
CA33J	Larkin, JOHOR	87**	Moderate

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 16/09/2019 10:00	
		API	CLASS
CA34J	Pasir Gudang, JOHOR	76**	Moderate
CA35J	Pengerang, JOHOR	68**	Moderate
CA36J	Kota Tinggi, JOHOR	75**	Moderate
CA66J	Tangkak, JOHOR	146**	Unhealthy
CA37C	Rompin, PAHANG	98**	Moderate
CA38C	Temerloh, PAHANG	159**	Unhealthy
CA39C	Jerantut, PAHANG	101**	Unhealthy
CA40C	Indera Mahkota Kuantan, PAHANG	174**	Unhealthy
CA41C	Balok Baru Kuantan, PAHANG	142**	Unhealthy
CA42T	Kemaman, TERENGGANU	146**	Unhealthy
CA43T	Paka, TERENGGANU	118**	Unhealthy
CA44T	Kuala Terengganu, TERENGGANU	86**	Moderate
CA45T	Besut, TERENGGANU	38**	Good
CA46D	Tanah Merah, KELANTAN	41**	Good
CA47D	Kota Bharu, KELANTAN	35**	Good
CA48S	Tawau, SABAH	130**	Unhealthy
CA49S	Sandakan, SABAH	111**	Unhealthy
CA50S	Kota Kinabalu, SABAH	92**	Moderate
CA51S	Kimanis, SABAH	94**	Moderate
CA52S	Keningau, SABAH	82**	Moderate
CA53L	Labuan, W.P. LABUAN	94**	Moderate
CA54Q	Limbang, SARAWAK	95**	Moderate
CA55Q	ILP Miri, SARAWAK	126**	Unhealthy
CA56Q	Miri, SARAWAK	127**	Unhealthy
CA57Q	Samalaju, SARAWAK	131**	Unhealthy
CA58Q	Bintulu, SARAWAK	151**	Unhealthy
CA59Q	Mukah, SARAWAK	130**	Unhealthy
CA60Q	Kapit, SARAWAK	97**	Moderate
CA61Q	Sibu, SARAWAK	139**	Unhealthy
CA62Q	Sarikei, SARAWAK	159**	Unhealthy
CA63Q	Sri Aman, SARAWAK	219**	Very Unhealthy
CA64Q	Samarahan, SARAWAK	219**	Very Unhealthy
CA65Q	Kuching, SARAWAK	247**	Very Unhealthy

Summary CAQM KU (Current API Value & Class)

API Class	Number of Areas
Good	10
Moderate	22
Unhealthy	29
Very Unhealthy	4
Hazardous	0
NA	0

MCAQM KU (Current API Value & Class)

STATION ID	LOCATION	Date/Time:16/09/2019 10:00	
		API	STATUS
MCAQM001	Johan Setia	205**	Very Unhealthy
MCAQM002	SK Kuala Baram 2	99**	Moderate
MCAQM003	Politeknik Kota Kinabalu	98**	Moderate