



SIARAN MEDIA JABATAN ALAM SEKITAR

17 SEPTEMBER 2019

LAPORAN STATUS KUALITI UDARA DAN JEREBU DALAM NEGARA

17 September 2019, PUTRAJAYA - Bacaan Indeks Pencemaran Udara (IPU) yang direkodkan pada hari ini jam 10.00 pagi menunjukkan 3 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap baik dan 32 stesen mencatatkan status kualiti udara pada tahap sederhana. **28 stesen mencatatkan bacaan IPU pada tahap tidak sihat pada hari ini iaitu di:**

1. CA13A, Seri Manjung, Perak (IPU 189)
2. CA15W, Batu Muda, W.P. Kuala Lumpur (IPU 158)
3. CA16W, Cheras, W.P Kuala Lumpur (IPU 150)
4. CA17W, Putrajaya, W.P. Putrajaya (IPU 183)
5. CA18B, Kuala Selangor, Selangor (IPU 181)
6. CA19B, Petaling Jaya, Selangor (IPU 163)
7. CA20B, Shah Alam, Selangor (IPU 173)
8. CA21B, Klang, Selangor (IPU 196)
9. CA22B, Banting, Selangor (IPU 181)
10. CA24N, Seremban, Negeri Sembilan (IPU 177)
11. CA26M, Alor Gajah, Melaka (IPU 181)
12. CA27M, Bukit Rambai, Melaka, (IPU 196)

- 13. CA28M, Bandaraya Melaka, Melaka (IPU 170)**
- 14. CA29J, Segamat, Johor (IPU 149)**
- 15. CA31J, Batu Pahat, Johor (IPU 115)**
- 16. CA32J, Kluang, Johor (IPU 108)**
- 17. CA38C, Temerloh, Pahang (IPU 138)**
- 18. CA39C, Jerantut, Pahang (IPU 112)**
- 19. CA40C, Indera Mahkota Kuantan, Pahang (IPU 117)**
- 20. CA55Q, ILP Miri, Sarawak (IPU 105)**
- 21. CA56Q, Miri, Sarawak (IPU 126)**
- 22. CA57Q, Samalaju, Sarawak (IPU 112)**
- 23. CA58Q, Bintulu, Sarawak (IPU 129)**
- 24. CA59Q, Mukah, Sarawak (IPU 141)**
- 25. CA61Q, Sibul, Sarawak (IPU 169)**
- 26. CA62Q, Sarikei, Sarawak (IPU 151)**
- 27. CA64Q, Samarahan, Sarawak (IPU 156)**
- 28. CA66J, Tangkak, Johor (IPU 131)**

Terdapat 4 stesen yang mencatatkan bacaan IPU pada tahap sangat tidak sihat pada hari ini iaitu di kawasan Johan Setia, Klang (IPU 235), Nilai, Negeri Sembilan (IPU 205), Port Dickson, Negeri Sembilan (IPU 213) dan Kuching, Sarawak (IPU 220). Ini adalah disebabkan oleh jerebu merentas sempadan dan juga terdapat beberapa kejadian kebakaran kecil di kawasan belukar dan kebun persendirian yang dilaporkan di Johan Setia, Klang.

Manakala Sri Aman, Sarawak mencatatkan bacaan IPU pada tahap bahaya dengan bacaan IPU 367 memandangkan kedudukan stesen ini adalah berhampiran dengan sempadan Kalimantan dan menerima kesan jerebu yang lebih buruk.

170 sekolah di Selangor dan Putrajaya telah ditutup pada hari ini berikutan

bacaan IPU telah mencecah lebih 200 di beberapa kawasan di sekitar Lembah Klang manakala 500 sekolah di Sarawak juga turut ditutup ekoran keadaan jerebu yang semakin teruk terutama di sekitar kawasan Kuching dan Sri Aman, Sarawak. Operasi Pembenihan Awan (OPA) juga turut dilakukan di negeri Selangor, Negeri Sembilan dan Melaka pada 16 September 2019 bagi mengurangkan keadaan berjerebu di kawasan yang terlibat.

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 dan Selatan 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 16 September 2019, imej satelit *National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)* 20, 243 titik panas (*hotspot*) dikesan di Sumatera, Indonesia, 452 titik panas (*hotspot*) dikesan di Kalimantan, Indonesia, dan 21 titik panas (*hotspot*) dikesan di dalam negara iaitu di Johor (3), Sabah (1) dan Sarawak (17). 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 16 September 2019 (Rajah 1) menunjukkan rantau selatan ASEAN secara amnya dalam keadaan kering, dimana titik panas di Riau, Jambi dan Sumatra Selatan berterusan mengeluarkan asap jerebu sederhana sehingga tebal dan memberi kesan jerebu di Pantai Barat, Selatan dan Tengah Semenanjung Malaysia. Di Kalimantan pula, asap jerebu sederhana sehingga tebal juga didapati berterusan daripada titik panas di bahagian Kalimantan Selatan, Timur, Barat dan Tengah. Sebahagian daripada asap jerebu ini telah ditiup oleh angin mengarah ke utara dan memberi kesan kepada Sabah dan

Sarawak 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-----

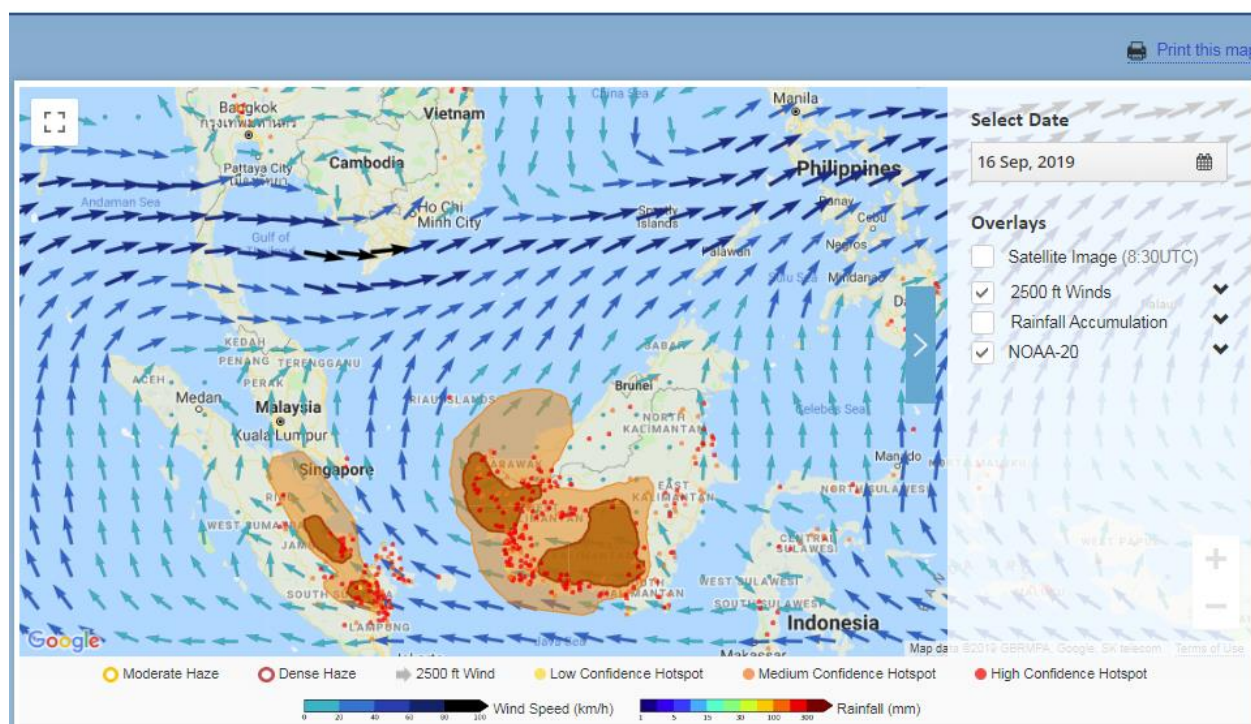
Jabatan Alam Sekitar

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

Dikeluarkan pada: 10.00 pagi, 17 September 2019

PETA JEREBU SERANTAU 16 SEPTEMBER 2019

Regional Haze Situation



Latest Weather and Haze Situation

Monsoon rain band associated with a low pressure system near the Philippines has brought scattered showers over some parts of the northern ASEAN region. In the southern ASEAN region, it was generally dry except for isolated showers over northern Sumatra. In Sumatra, persistent hotspots with moderate to dense haze continued to be detected in the provinces of Riau, Jambi, South Sumatra and Lampung. The prevailing winds have been blowing some of the smoke haze toward the Strait of Malacca. A confluence of prevailing winds over central Peninsular Malaysia has led to the accumulation of smoke haze and hazy conditions were reported there. The full extent of smoke haze could not be ascertained from satellite images due to cloud cover. Many parts of Kalimantan remained shrouded in widespread moderate to dense haze from persistent hotspots in West, Central, South and East Kalimantan. Some of the smoke haze has been blown by the prevailing winds to western Sarawak and the adjacent South China Sea areas. Hazy conditions were also reported in other parts of Sarawak, Sabah and Brunei.

Updated 9:24 PM 16 Sep

Weather and Haze Outlook

For the next few days, showers are forecast over the northern ASEAN region, with prevailing winds gradually shift to blow from the northeast. For the southern ASEAN region, generally dry weather is expected to persist, except for some showers over northern Sumatra and parts of Malaysia. Prevailing winds are forecast to strengthen and blow from the southeast or southwest. Hotspot activities in Sumatra and Kalimantan are expected to persist, and some of the smoke haze may continue to spread to the neighbouring areas.

Updated 9:24 PM 16 Sep

BILANGAN TITIK PANAS (*HOTSPOT*) 16 SEPTEMBER 2019

TARIKH : 16 SEPTEMBER 2019
HARI : ISNIN
SATELIT : NOAA20

NEGARA : MALAYSIA		
BIL.	NEGERI	HOTSPOT
1.	JOHOR	3
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	17
12.	SELANGOR	0
13.	TERENGGANU	0
14.	W. P. KUALA LUMPUR	0
15.	W. P. LABUAN	0
16.	W. P. PUTRAJAYA	0
JUMLAH HOTSPOT		21

NEGARA SERANTAU		
BIL.	NEGARA	HOTSPOT
1.	SUMATERA	243
2.	KALIMANTAN	452
3.	BRUNEI	0

BACAAN IPU BAGI SELURUH MALAYSIA JAM 10.00 PAGI, 17 SEPTEMBER 2019

CAQM KU Current API Value & Class			
STATION ID	LOCATION	Date/Time: 17/09/2019 10:00	
		API	CLASS
CA01R	Kangar, PERLIS	20**	Good
CA02K	Langkawi, KEDAH	37**	Good
CA03K	Alor Setar, KEDAH	27**	Good
CA04K	Sungai Petani, KEDAH	57**	Moderate
CA05K	Kulim Hi-Tech, KEDAH	53**	Moderate
CA06P	Seberang Jaya, PULAU PINANG	55**	Moderate
CA07P	Seberang Perai, PULAU PINANG	52**	Moderate
CA08P	Minden, PULAU PINANG	54**	Moderate
CA09P	Balik Pulau, PULAU PINANG	55**	Moderate
CA10A	Taiping, PERAK	90**	Moderate
CA11A	Tasek Ipoh, PERAK	97**	Moderate
CA12A	Pegoh Ipoh, PERAK	97**	Moderate
CA13A	Seri Manjung, PERAK	189**	Unhealthy
CA14A	Tanjung Malim, PERAK	83**	Moderate
CA15W	Batu Muda, W.P. KUALA LUMPUR	158**	Unhealthy
CA16W	Cheras, W.P. KUALA LUMPUR	150**	Unhealthy
CA17W	Putrajaya, W.P. PUTRAJAYA	183**	Unhealthy
CA18B	Kuala Selangor, SELANGOR	181**	Unhealthy
CA19B	Petaling Jaya, SELANGOR	163**	Unhealthy
CA20B	Shah Alam, SELANGOR	173**	Unhealthy
CA21B	Klang, SELANGOR	196**	Unhealthy
CA22B	Banting, SELANGOR	181**	Unhealthy
CA23N	Nilai, NEGERI SEMBILAN	205**	Very Unhealthy
CA24N	Seremban, NEGERI SEMBILAN	177**	Unhealthy
CA25N	Port Dickson, NEGERI SEMBILAN	213**	Very Unhealthy
CA26M	Alor Gajah, MELAKA	181**	Unhealthy
CA27M	Bukit Rambai, MELAKA	196**	Unhealthy
CA28M	Bandaraya Melaka, MELAKA	170**	Unhealthy
CA29J	Segamat, JOHOR	149**	Unhealthy
CA31J	Batu Pahat, JOHOR	115**	Unhealthy
CA32J	Kluang, JOHOR	108**	Unhealthy
CA33J	Larkin, JOHOR	95**	Moderate
CA34J	Pasir Gudang, JOHOR	83**	Moderate
CA35J	Pengerang, JOHOR	75**	Moderate
CA36J	Kota Tinggi, JOHOR	71**	Moderate
CA66J	Tangkak, JOHOR	131**	Unhealthy
CA37C	Rompin, PAHANG	83**	Moderate
CA38C	Temerloh, PAHANG	138**	Unhealthy
CA39C	Jerantut, PAHANG	112**	Unhealthy
CA40C	Indera Mahkota Kuantan, PAHANG	117**	Unhealthy
CA41C	Balok Baru Kuantan, PAHANG	99**	Moderate
CA42T	Kemaman, TERENGGANU	94**	Moderate
CA43T	Paka, TERENGGANU	87**	Moderate
CA44T	TERENGGANU	69**	Moderate

CAQM KU Current API Value & Class

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 17/09/2019 10:00	
		API	CLASS
CA44T	TERENGGANU	69**	Moderate
CA45T	Besut, TERENGGANU	54**	Moderate
CA46D	Tanah Merah, KELANTAN	56**	Moderate
CA47D	Kota Bharu, KELANTAN	61**	Moderate
CA48S	Tawau, SABAH	62**	Moderate
CA49S	Sandakan, SABAH	75**	Moderate
CA50S	Kota Kinabalu, SABAH	83**	Moderate
CA51S	Kimanis, SABAH	85**	Moderate
CA52S	Keningau, SABAH	73**	Moderate
CA53L	Labuan, W.P. LABUAN	87**	Moderate
CA54Q	Limbang, SARAWAK	77**	Moderate
CA55Q	ILP Miri, SARAWAK	105**	Unhealthy
CA56Q	Miri, SARAWAK	126**	Unhealthy
CA57Q	Samalaju, SARAWAK	112**	Unhealthy
CA58Q	Bintulu, SARAWAK	129**	Unhealthy
CA59Q	Mukah, SARAWAK	141**	Unhealthy
CA60Q	Kapit, SARAWAK	86**	Moderate
CA61Q	Sibu, SARAWAK	169**	Unhealthy
CA62Q	Sarikei, SARAWAK	151**	Unhealthy
CA63Q	Sri Aman, SARAWAK	367**	Hazardous
CA64Q	Samarahan, SARAWAK	156**	Unhealthy
CA65Q	Kuching, SARAWAK	220**	Very Unhealthy

Summary CAQM KU (Current API Value & Class)

API Class	Number of Areas
Good	3
Moderate	30
Unhealthy	28
Very Unhealthy	3
Hazardous	1
NA	0

MCAQM KU (Current API Value & Class)

STATION ID	LOCATION	Date/Time: 17/09/2019 10:00	
		API	STATUS
MCAQM001	Johan Setia	235**	Very Unhealthy
MCAQM002	SK Kuala Baram 2	91**	Moderate
MCAQM003	Politeknik Kota Kinabalu	95**	Moderate