



KENYATAAN MEDIA
MENTERI SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR
KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR (NRE)

DIKELUARKAN PADA: 20 OKTOBER 2015 (SELASA)

STATUS KUALITI UDARA

Pada 20 Oktober 2015 (Selasa), bacaan Indeks Pencemar Udara (IPU) yang direkodkan pada jam **7.00 pagi** menunjukkan 1 kawasan mencatatkan status kualiti udara pada tahap baik, 29 kawasan mencatatkan status kualiti udara pada tahap sederhana dan **22 kawasan mencatatkan status kualiti udara pada tahap 'tidak sihat' iaitu Pelabuhan Kelang, Selangor (172), Batu Muda, W. Persekutuan Kuala Lumpur (156), Shah Alam, Selangor (156), Petaling Jaya, Selangor (145), Banting, Selangor (138), Tanjung Malim, Perak (136), Kuala Selangor, Selangor (135), Putrajaya, W. Persekutuan (133), Seremban, Negeri Sembilan (127), Cheras, W. Persekutuan Kuala Lumpur (126), Tawau, Sabah (126), Nilai, Negeri Sembilan (118), Bukit Rambai, Melaka (113), Jalan Pegoh, Ipoh, Perak (113), Seri Manjung, Perak (111), Ipoh, Perak (110), Port Dickson, Negeri Sembilan (109), Jerantut, Pahang (105), Sq. Petani, Kedah (105), Kemaman, Terengganu (104), Bandaraya Melaka, Melaka (102) dan Kuala Terengganu, Terengganu (102).**

Bacaan IPU terkini setiap jam boleh dirujuk di laman web Jabatan Alam Sekitar (JAS) di alamat url, <http://apims.doe.gov.my/v2/> atau dengan memuat turun aplikasi telefon pintar rasmi MyIPU di 'Google Play' atau 'App Store'.

Status kualiti udara pada tahap tidak sihat di kawasan-kawasan tersebut adalah disebabkan tiupan angin dari arah Barat Daya masih berlaku yang membawa pencemaran jerebu merentas sempadan dari Sumatera dan Kalimantan, Indonesia. Keadaan ini berikutan terdapatnya dua ribut tropika yang aktif di Lautan Pasifik, iaitu Ribu Tropika KOPPU dan Ribu Tropika CHAMPI yang mempengaruhi corak tiupan angin di kawasan serantau negara kita.

TINJAUAN CUACA SEHINGGA 25 OKTOBER 2015 (menurut laporan Jabatan Meteorologi Malaysia)

Pada masa sekarang, Taufan KOPPU berada pada kedudukan 17.0°U dan 120.3°T, kira-kira 1,187 km ke arah Utara Timur Laut Kudat, Sabah. Taufan ini masih lagi berada di bahagian kepulauan Luzon dan dalam keadaan pegun sehingga tengah malam hari ini, 19hb Oktober 2015. Taufan ini akan mula bergerak dengan perlahan ke arah Barat Barat Laut menuju ke Taiwan. Manakala, Taufan CHAMPI pula yang berada pada kedudukan 20.4°U dan 140.3°T, kira-kira 2,942 km ke Timur-Timur Laut Kudat, Sabah dan sedang bergerak ke arah Utara dengan perlahan.

Kehadiran kedua-dua taufan ini telah mempengaruhi corak tiupan angin di kawasan serantau negara kita untuk sepanjang tempoh tinjauan di atas. Taburan hujan juga dijangka berkurangan kerana kawasan serantau negara kita akan dipengaruhi oleh tiupan angin Barat Daya dengan kelajuan yang sederhana.

Hujan di satu dua tempat masih boleh berlaku di kawasan Utara Semenanjung dan kawasan Pantai Sarawak serta bahagian Barat Sabah pada awal pagi. Manakala pada waktu petang dan senja pula, kebanyakan tempat di Semenanjung dijangka tiada hujan. Namun hujan dan ribut petir di satu dua tempat masih boleh berlaku di Sarawak dan Sabah.

BILANGAN TITIK PANAS (HOTSPOT)

Berdasarkan laporan oleh *ASEAN Specialised Meteorological Centre (ASMC)* yang berpusat di Singapura pada 19 Oktober 2015, imej satelit *National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) 18* mengesan sebanyak 377 titik panas (hotspot) di Kalimantan, Indonesia manakala di Sumatera hanya 3 titik panas (hotspot) dikesan disebabkan cerapan satelit tidak menyeluruh dan diliputi oleh awan. Di dalam negara pula hanya 1 titik panas (hotspot) dikesan iaitu di negeri Sabah.

Peta Jerebu Serantau yang dikeluarkan oleh *ASMC* pada 19 Oktober 2015 adalah seperti di **Rajah 1**. Berdasarkan peta tersebut, sebahagian asap jerebu tebal dan sederhana dari Sumatera Tengah dan Selatan meliputi sebahagian Semenanjung Malaysia, manakala sebahagian asap jerebu tebal dan sederhana dari Kalimantan Tengah menghala ke barat Sarawak dan timur Sabah.

TINDAKAN DI PERINGKAT SERANTAU

YB Menteri Sumber Asli dan Alam Sekitar (NRE) akan menghadiri Mesyuarat Ke-11 'Conference of Parties to the ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution' pada 28 Oktober 2015 di Hanoi, Viet Nam, yang merupakan mesyuarat pertama semenjak kesemua Negara anggota ASEAN meratifikasi Perjanjian. Malaysia akan terus menggesa dan berkerjasama dengan pihak Indonesia untuk mencari penyelesaian dan pencegahan jerebu merentas sempadan secara lebih berkesan.

YAB Perdana Menteri telah mengadakan pertemuan dua hala dengan rakan sejawatannya, Presiden Indonesia, Joko Widodo pada 11 Oktober 2015. Kedua-dua negara antara lainnya telah bersetuju untuk memperkukuhkan kerjasama dalam penyelesaian masalah jerebu. Ini termasuk cadangan oleh Malaysia bagi berkongsi kepakaran dalam pembinaan telaga air tanah (tube well) bagi mengawal sistem saluran di kawasan tanah gambut di Indonesia supaya tidak menjadi kering semasa musim kemarau.

Mesyuarat ke 14 Suruhanjaya Bersama Kerjasama Dua Hala Malaysia-Indonesia telah diadakan pada 9 dan 10 Oktober di antara Menteri Luar Negeri Malaysia dan Menteri Luar Negeri Indonesia telah membincangkan masalah jerebu merentas sempadan yang telah memberi kesan ketara kepada penduduk Malaysia, Indonesia dan Singapura serta tindakan yang telah diambil Indonesia untuk menanganinya melalui tindakan pemadaman ke kawasan kebakaran dan tindakan tegas ke atas syarikat serta individu yang didapati menyebabkan kebakaran. Pihak Indonesia amat menghargai bantuan Malaysia dalam membekalkan pesawat untuk membantu aktiviti pemadaman di Sumatera Selatan dan menghargai sokongan Malaysia untuk Indonesia menjadi hos bagi *ASEAN Transboundary Haze Coordinating Centre* yang sedang dalam proses pembangunan.

Sementara itu, penyaluran bantuan pemadaman kebakaran di Sumatera Selatan dan Palembang, Sumatera, Indonesia telah bermula pada 11 Oktober 2015 yang melibatkan mobilisasi pesawat 'Bombardier CL 415" milik Agensi Penguatkuasaan Maritim Malaysia (APMM) bagi operasi pengeboman air (water bombing) di kawasan-kawasan kebakaran.

TINDAKAN-TINDAKAN DI PERINGKAT TEMPATAN

Jabatan Alam Sekitar (JAS), NRE berterusan memantau rapi bacaan IPU di seluruh negara melalui 52 stesen pengawasan kualiti udaranya. Mekanisme tindak balas (*response mechanism*) semasa berlakunya jerebu adalah mengikut **Pelan Tindakan Jerebu Kebangsaan** di mana tindakan-tindakan telah diambil oleh agensi yang terlibat adalah seperti berikut:-

- (i) Mesyuarat Jawatankuasa Jerebu telah diadakan dan dipengerusikan oleh YB Menteri Sumber Asli dan Alam Sekitar (NRE) pada 28 Ogos 2015, 18 September 2015 dan 6 Oktober 2015. Ia bertujuan memantau perkembangan terkini keadaan jerebu dan menyelaraskan tindakan-tindakan antara agensi berhubung pengurusan bencana jerebu;
- (ii) Majlis Keselamatan Negara (MKN) telah mempengerusikan beberapa mesyuarat berkaitan pengendalian bencana jerebu iaitu yang terbaru,

Mesyuarat Penyelarasan Bantuan Kepada Kerajaan Indonesia pada 8 Oktober 2015, Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan dan Bantuan Bencana Pusat (JPBBP) pada 30 September 2015 dan Mesyuarat Jawatankuasa Penyelarasan Jerebu pada 15 September 2015;

(iii) Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) telah mengeluarkan arahan penutupan semua sekolah di kawasan-kawasan dan tarikh-tarikh seperti berikut iaitu:-

- a) WP Putrajaya, WP Kuala Lumpur, Selangor, Negeri Sembilan, Melaka, Johor (Muar, Ledang, Segamat), Sabah (Tawau, Lahad Datu, Semporna, Kunak) dan Sarawak (Kuching dan Samarahan), pada 20 Oktober 2015 berikutan bacaan IPU menghampiri 200;
- b) WP Putrajaya, WP Kuala Lumpur, Selangor, Negeri Sembilan, Melaka, Sabah (Tawau) dan Sarawak (Kuching dan Samarahan), pada 19 Oktober 2015 berikutan bacaan IPU menghampiri 200;
- c) Seluruh Malaysia kecuali di Kelantan, Sabah, Sarawak dan Labuan pada 5 dan 6 Oktober 2015 berikutan bacaan IPU yang telah mencecah melebihi 200 pada 4 Oktober 2015. Semua sekolah di Pulau Langkawi, Kedah masih ditutup pada 7 Oktober 2015;
- d) WP Putrajaya, WP Kuala Lumpur, Selangor, Negeri Sembilan dan Melaka pada 28 September 2015 berikutan bacaan IPU yang telah mencecah melebihi 200 pada 27 September 2015;
- e) Melaka dan Johor pada 29 September 2015, manakala penutupan semua sekolah di Johor dilanjutkan sehingga 30 September 2015; dan
- f) Bahagian Kuching, Bahagian Sri Aman dan Bahagian Samarahan, Sarawak pada 28 September 2015 berikutan bacaan IPU yang telah mencecah melebihi 200 pada 27 September 2015.

- (iv) Ketua Pengarah Alam Sekitar telah mengeluarkan Perintah Larangan Pembakaran Terbuka (PLPT) bagi seluruh negeri Johor pada 25 September 2015. Sementara itu, PLPT bagi negeri Selangor, Melaka, Negeri Sembilan, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Putrajaya yang dikeluarkan semenjak bulan Mac 2014 sehingga kini masih berkuatkuasa. Melalui larangan pembakaran terbuka ini, semua aktiviti pembakaran terbuka di kawasan-kawasan yang berkenaan adalah dilarang sama sekali kecuali aktiviti tertentu iaitu pembakaran mayat, pembakaran bagi tujuan keagamaan, gril/barbeku dan pembakaran gas mudah terbakar (flaring); dan
- (v) Jabatan Meteorologi Malaysia (MET Malaysia) dan Tentera Udara DiRaja Malaysia (TUDM) telah menjalankan operasi pembenihan awan dari 15 September 2015 hingga 5 Oktober 2015 sebagai tindakan untuk mengurangkan kesan jerebu. Sebanyak lima (5) operasi telah dijalankan di Semenanjung Malaysia dan sebanyak tiga (3) operasi telah dijalankan di negeri Sarawak.

TINDAKAN PENGUATKUASAAN KE ATAS AKTIVITI PEMBAKARAN TERBUKA

Berdasarkan siasatan oleh Jabatan Alam Sekitar (JAS) pada tahun ini sehingga 19 Oktober 2015, sebanyak 3,534 kes pembakaran terbuka telah dikesan di seluruh negara iaitu pembakaran terbuka melibatkan kawasan hutan (599 kes), kawasan pertanian (1203 kes), kawasan industri (21 kes), kawasan pembinaan (76 kes), tapak pelupusan sampah (97 kes), kawasan belukar (692 kes) dan lain-lain pembakaran terbuka kecil (846). Bagi tempoh yang sama, sebanyak 224 kes pembakaran terbuka telah dikenakan tindakan kompaun dan 16 kes telah dikeluarkan Notis Arahan dan 42 kes telah dikeluarkan Surat Arahan. Selain itu, sebanyak 23 kes pembakaran terbuka telah disediakan kertas siasatan untuk diambil tindakan mahkamah.

NASIHAT KEPADA ORANG AWAM

Semua pihak dinasihatkan 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.

Orang ramai juga 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**.

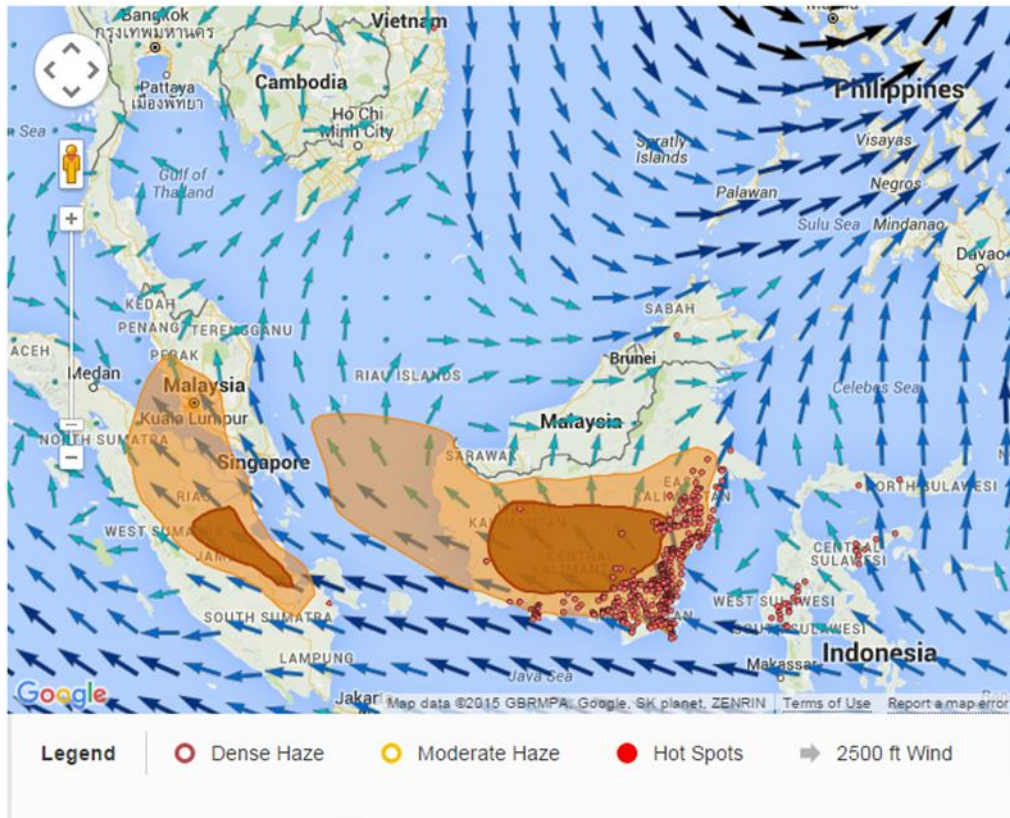
Semasa keadaan berjerebu, orang ramai dinasihatkan untuk mengambil langkah berjaga-jaga dengan mengelakkan dari berada di luar rumah, mengurangkan aktiviti riadah luar dan sekiranya perlu berada di luar hendaklah memakai penutup hidung dan mulut (mask) serta mendapatkan nasihat kesihatan dengan melayari laman web Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) di alamat <http://www.infosihat.gov.my>.

KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR

20 Oktober 2015

PETA JEREBU SERANTAU, 19 OKTOBER 2015

(Sumber : ASEAN Specialised Meteorological Centre, Singapura)



Regional Haze Update

Due to partial satellite pass and cloud cover, hotspot activities in Sumatra today could not be fully determined. Nonetheless, moderate to dense smoke haze continued to persist in central and southern Sumatra. Some of the haze has spread to the Strait of Malacca and the Malay Peninsula. In Kalimantan, hotspot activities remained elevated. Many parts of the Borneo Island were shrouded in moderate to dense haze and some haze has spread to the southern parts of the South China Sea.

Updated 7:07 PM 19 Oct