



KENYATAAN MEDIA

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

STATUS KUALITI UDARA 13 SEPTEMBER 2015 (AHAD)

STATUS KUALITI UDARA

Pada hari ini, 13 September 2015 (Ahad), bacaan Indeks Pencemar Udara (IPU) yang direkodkan pada jam **12.00 tengahari** menunjukkan tiada (0) kawasan mencatatkan status kualiti udara pada tahap baik, 34 kawasan mencatatkan status kualiti udara pada tahap sederhana dan **17 kawasan mencatatkan status kualiti udara pada tahap tidak sihat.**

Bacaan IPU pada tahap tidak sihat adalah di kawasan-kawasan berikut:-

(1)	Bandaraya MELAKA	IPU : 165
(2)	Bukit Rambai, MELAKA	IPU : 166
(3)	Cheras, KUALA LUMPUR	IPU : 115
(4)	WP PUTRAJAYA	IPU : 142
(5)	Seremban, NEGERI SEMBILAN	IPU : 148
(6)	Nilai, NEGERI SEMBILAN	IPU : 153
(7)	Port Dickson, NEGERI SEMBILAN	IPU : 157
(8)	Banting, SELANGOR	IPU : 153
(9)	Petaling Jaya, SELANGOR	IPU : 135

(10)	Batu Muda, KUALA LUMPUR	IPU : 118
(11)	Pelabuhan Klang, SELANGOR	IPU : 142
(12)	Shah Alam, SELANGOR	IPU : 139
(13)	Sri Aman, SARAWAK	IPU : 103
(14)	Samarahan, SARAWAK	IPU : 114
(15)	Kuching, SARAWAK	IPU : 111
(16)	Muar, JOHOR	IPU : 144
(17)	Pasir Gudang, JOHOR	IPU : 107

Bacaan IPU terkini setiap jam boleh dirujuk di laman web Jabatan Alam Sekitar (JAS) di alamat url, <http://apims.doe.gov.my>.

Secara keseluruhannya, status kualiti udara di kebanyakan kawasan pada pagi ini berada pada tahap “sederhana”. Keadaan berjerebu masih belum pulih sepenuhnya khususnya di kawasan Lembah Klang, di selatan Pantai Barat Semenanjung Malaysia dan di barat Sarawak. Punca kejadian jerebu masih disebabkan oleh jerebu merentas sempadan berikutan angin Monsun Barat Daya yang membawa pencemaran asap jerebu dari kawasan-kawasan kebakaran di Sumatera dan Kalimantan, Indonesia.

Peta Jerebu Serantau (seperti di **Rajah 1**) yang dikeluarkan oleh *ASEAN Specialised Meteorological Centre (ASMC)* pada 12 September 2015 menunjukkan terdapat lingkaran asap jerebu sederhana dan tebal dari kawasan-kawasan kebakaran tanah dan hutan di kawasan tengah dan selatan Sumatera serta di Kalimantan Barat, Tengah dan Timur, Indonesia.

BILANGAN TITIK PANAS (HOTSPOT)

Berdasarkan laporan oleh *ASEAN Specialised Meteorological Centre (ASMC)* yang berpusat di Singapura pada 12 September 2015, imej satelit *National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)* 18 mengesan **sebanyak 53 titik panas (hotspot) di Sumatera, Indonesia dan sebanyak 97 titik panas (hotspot) di kesan di Kalimantan,**

Indonesia. Bilangan titik panas (hotspot) di Sumatera dan Kalimantan, Indonesia tidak dapat dikesan sepenuhnya berikutan terdapat litupan awan. Sementara itu, hanya 2 titik panas (hotspot) dikesan dalam negara pada 12 September 2015, masing-masingnya di Terengganu dan Sarawak.

RAMALAN JEREBU UNTUK TEMPOH BEBERAPA JAM BERIKUTNYA

(Sumber : Jabatan Meteorologi Malaysia)

Berdasarkan Model Hysplit pada 12 September 2015 serta keadaan corak tiupan angin semasa, asap jerebu sederhana dan tebal dari kawasan titik panas (hotspot) di Wilayah Jambi dan Sumatera Selatan dijangka merebak ke arah utara dan merentasi Selat Melaka menuju ke Semenanjung Malaysia dan keadaan ini dijangka memberi kesan kepada hampir keseluruhan kawasan Tengah, Timur dan Selatan Semenanjung Malaysia untuk tempoh 24 hingga 48 jam berikutnya. Asap jerebu sederhana dan tebal dari kawasan titik panas (hotspot) di Wilayah Kalimantan Tengah dijangka akan merebak ke bahagian barat Sarawak dalam tempoh 48 hingga 72 jam berikutnya.

Kemungkinan berlakunya jerebu merentas sempadan dijangka berkurangan dengan berakhirnya musim Monsun Barat Daya **pada pertengahan bulan September 2015 dan diikuti dengan Musim Peralihan Monsun sehingga awal November 2015.** Semasa musim Peralihan Monsun, negara akan mengalami keadaan yang lebih lembap berbanding sekarang terutamanya di negeri-negeri pantai Barat Semenanjung dan barat Sabah dan berlaku perubahan arah angin.

TINDAKAN DI PERINGKAT TEMPATAN

Jabatan Alam Sekitar (JAS) memantau rapi status dan tren kualiti udara setiap jam berikutan keadaan berjerebu yang berlarutan dan masih terdapat banyak titik panas (hotspot) di Sumatera dan Kalimantan, Indonesia. Tempoh lamanya keadaan berjerebu ini juga bergantung kepada kewujudan dan bilangan titik panas di Sumatra dan Kalimantan, Indonesia.

Bagi menangani cuaca panas dan kering, setiap agensi yang terlibat dalam pengurusan bencana jerebu sedang **mempertingkatkan usaha-usaha pencegahan ke atas aktiviti pembakaran terbuka** yang berpotensi menyebabkan jerebu di peringkat tempatan. Selain itu, pihak **Kerajaan Negeri dan Kerajaan Tempatan dan semua pemilik tanah dinasihatkan supaya memantau secara rapi kawasan-kawasan yang mudah dan sering terbakar seperti tapak pelupusan sampah, hutan, tanah gambut, ladang, kawasan pertanian dan industri dan mengambil langkah-langkah untuk mencegah pencerobohan oleh pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab sehingga menyebabkan pembakaran terbuka sama ada untuk tujuan tertentu atau dengan tidak sengaja.**

Selaras dengan Pelan Tindakan Jerebu Kebangsaan, Jabatan Meteorologi Malaysia telah pun membuat segala persediaan bagi menjalankan operasi pembenihan awan pada bila-bila masa yang sesuai sebagai tindakan untuk mengurangkan kesan jerebu khususnya di bahagian barat Sarawak yang teruk dilanda jerebu.

Berikutan keadaan jerebu yang dialami, satu Mesyuarat Induk Jerebu Kebangsaan telah diadakan dan dipengerusikan oleh YB Menteri Sumber Asli dan Alam Sekitar (NRE) pada 28 Ogos 2015. Mesyuarat ini bertujuan membincangkan tindakan pencegahan jerebu dan tindakbalas kecemasan antara agensi bagi menangani situasi jerebu yang tidak menentu semasa cuaca panas dan kering yang diramal berlanjutan sehingga bulan Oktober 2015.

Dalam usaha menangani musim panas dan kering Monsun Barat Daya, Kementerian ini melalui agensi di bawahnya dan pihak JAS terus mengambil beberapa tindakan, antaranya:-

1. Mengaktifkan **Pelan Tindakan Pencegahan Pembakaran Terbuka** di seluruh negara mulai bulan Februari 2015. Ia meliputi aktiviti-aktiviti rondaan darat bagi tujuan pemantauan dan penguatkuasaan terutamanya ke kawasan-kawasan yang telah dikenalpasti mudah terbakar, tindakan mahkamah bagi kes-kes pembakaran terbuka di kawasan tapak binaan, industri dan ladang manakala bagi kes-kes pembakaran terbuka yang kecil tindakan kompaun akan dikenakan; mengeluarkan secara serentak surat-surat arahan kepada Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) yang bertanggungjawab ke atas tapak pelupusan sampah supaya mengambil langkah

pengecahan serta sentiasa mengawal rapi dan memastikan tapak-tapak pelupusan tidak terbakar bagi mengelakkan jerebu, mempertingkatkan kempen-kempen kesedaran khususnya melalui radio tempatan bagi mengingatkan orang ramai untuk tidak melakukan pembakaran terbuka, penglibatan masyarakat setempat melalui Program Pasukan Pemantau Pencemaran (3P) bagi membantu memantau kes-kes pembakaran terbuka dan memperkemaskan sistem dan saluran komunikasi penerimaan aduan pembakaran terbuka dari orang ramai;

2. Pemantauan rapi ke atas kawasan-kawasan tanah gambut yang sering terbakar melalui pengaktifan **Prosedur Tetap Operasi (PTO) Program Pencegahan dan Pengurusan Tanah Gambut Sering Terbakar**;
3. Pengeluaran **Perintah Larangan Pembakaran Terbuka** bagi seluruh negeri Selangor, Melaka, Negeri Sembilan, WP Kuala Lumpur dan WP Putrajaya semenjak bulan Mac 2014. 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). **Perintah Larangan tersebut sehingga hari ini masih berkuatkuasa**;
4. Penguatkuasaan semasa musim panas dan kering dipertingkatkan semenjak bulan Februari 2015 ke atas punca-punca pencemaran udara yang lain iaitu pelepasan asap dari kenderaan bermotor, pelepasan habuk dari kerja-kerja tanah dan pelepasan asap dari premis industri; dan
5. Pemantauan melalui udara (*aerial surveillance*) dilaksanakan bagi mencegah kebakaran hutan terutama di kawasan sering terbakar dan kawasan pedalaman yang berisiko tinggi berlaku kebakaran.

TINDAKAN DI PERINGKAT SERANTAU

Di peringkat serantau, Ketua Pengarah JAS pada 24 Ogos 2015 dan 3 September 2015 telah menulis surat kepada rakan sejawatannya di Kementerian Alam Sekitar dan Kehutanan, Indonesia bagi menyatakan kebimbangan Malaysia terhadap peningkatan bilangan titik panas (hotspot) di Sumatera dan Kalimantan, Indonesia yang telah menyebabkan jerebu merentas sempadan. Dalam hal ini, **Malaysia turut menggesa pihak Indonesia untuk mengambil tindakan segera dalam menangani peningkatan bilangan titik panas (hotspot) dan menggiatkan usaha pemadaman kebakaran** yang telah berlaku di kawasan yang terlibat.

Mesyuarat Ke-17 Jawatankuasa Pemandu Peringkat Menteri iaitu *Sub-Regional Ministerial Steering Committee (MSC) on Transboundary Haze Pollution* dan Kumpulan Kerja Teknikal (*Technical Working Group - TWG*) yang dianggotai oleh negara Brunei Darussalam, Indonesia, Malaysia, Singapura dan Thailand telah berlangsung pada 27-28 Julai 2015 di Jakarta Indonesia . Semasa mesyuarat tersebut, para Menteri MSC turut mengalu-alukan penyertaan Indonesia sebagai negara Parti Ke-10 kepada Perjanjian ASEAN Mengenai Pencemaran Jerebu Merentas Sempadan apabila Kerajaan Indonesia mendepositkan instrumen ratifikasinya kepada Setiausaha Agung ASEAN pada 20 Januari 2015.

Melalui ratifikasi sepenuhnya ini, negara-negara ASEAN dapat meningkatkan kerjasama bagi menangani masalah pencemaran jerebu merentas sempadan dengan lebih berkesan di bawah kerangka Perjanjian berkenaan.

YB Menteri Sumber Asli dan Alam Sekitar (NRE) juga akan ke Indonesia dalam tempoh terdekat ini bagi bertemu rakan sejawatannya di Jakarta, Indonesia bagi membincangkan penyelesaian kepada masalah jerebu yang sedang melanda negara. Ini termasuk rundingan bagi mempercepatkan proses untuk memuktamadkan Perjanjian Persefahaman (MoU) dua hala mengenai program pencegahan pencemaran jerebu merentas sempadan antara Malaysia dan Indonesia.

TINDAKAN PENGUATKUASAAN KE ATAS AKTIVITI PEMBAKARAN TERBUKA

Berdasarkan siasatan oleh Jabatan Alam Sekitar (JAS) pada tahun ini **sehingga 12 September 2015, sebanyak 3,270 kes pembakaran terbuka telah dikesan** di seluruh negara iaitu pembakaran terbuka melibatkan kawasan hutan (581 kes), kawasan pertanian (1169 kes), kawasan industri (19 kes), kawasan pembinaan (64 kes), tapak pelupusan sampah (91 kes), kawasan belukar (628 kes) dan lain-lain pembakaran terbuka kecil (718).

Bagi tindakan penguatkuasaan untuk tempoh yang sama, sebanyak **215 kes pembakaran terbuka telah dikenakan tindakan kompaun dan 15 kes telah dikeluarkan Notis Arahan dan 41 kes telah dikeluarkan Surat Arahan**. Selain itu, sebanyak **18 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.

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 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**.

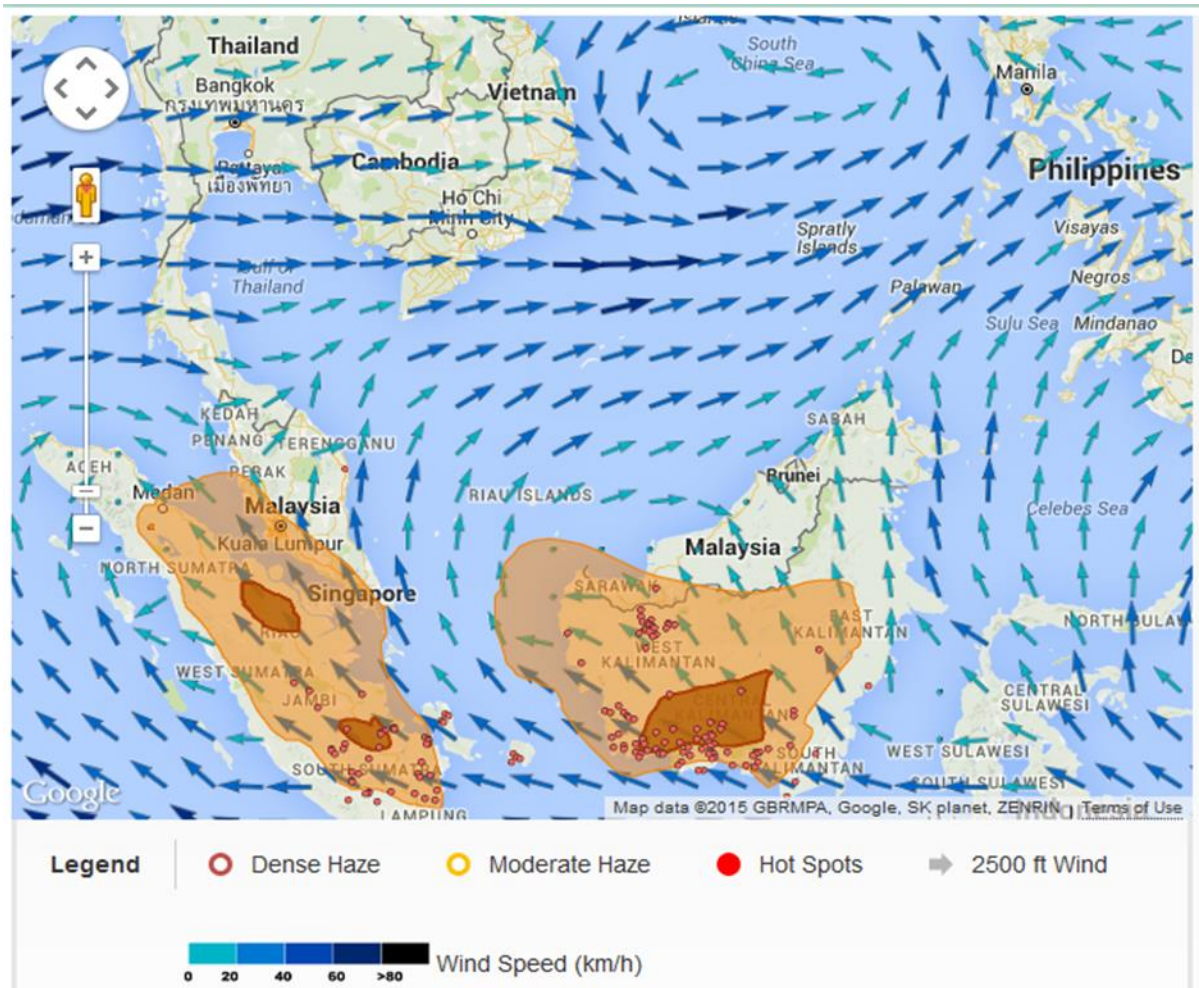
Semasa keadaan berjerebu, orang ramai dinasihatkan untuk mengambil langkah berjaga-jaga dengan mengelakkan dari berada di luar rumah, mengurangkan aktiviti riadah luar dan sekiranya perlu berada di luar hendaklah memakai penutup hidung dan mulut (mask) serta mendapatkan nasihat kesihatan dengan melayari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

Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar

13 September 2015

PETA JEREBU SERANTAU, 12 SEPTEMBER 2015

(Sumber : ASEAN Specialised Meteorological Centre, Singapura)



Regional Haze Update

The hotspot situation in Sumatra and Kalimantan could not be fully determined due to some cloud cover. However, under the prevailing dry weather conditions, widespread moderate to dense smoke haze continued to be detected in Sumatra and Kalimantan. Transboundary haze from Kalimantan continued to affect the western parts of Sarawak and has spread to South China Sea. Haze from Sumatra was also observed to have spread to Strait of Malacca and parts of the western Peninsular Malaysia.

Updated 8:17 PM 12 Sep