

SKRIP RANCANGAN  
JABATAN ALAM SEKITAR  
BERSAMA  
RADIO MALAYSIA PERLIS

Pada : April, 2018

Masa : 3.15 petang

**Tajuk: "Pencemaran Udara (Pembakaran Terbuka), Perundangan dan Pengawalannya"**

### **PENGENALAN**

Seperti yang kita sedia maklum, fenomena jerebu tidak boleh dipandang ringan oleh semua pihak sama ada pihak kerajaan, swasta mahupun orang awam. Episod jerebu ini dikenalpasti berpunca daripada aktiviti pembakaran terbuka yang begitu berleluasa dan tidak terkawal. Ini diburukkan lagi dengan faktor alam semulajadi yang tidak menentu kebelakangan ini seperti kemarau serta cuaca yang kering dan panas. Pembakaran terbuka seharusnya dikawal dan diawasi sewajarnya melalui perundangan dan program-program kesedaran/pendidikan alam sekitar di semua tahap dan lapisan masyarakat.

Bagi rancangan ini, kita telah menjemput En. Azman Shah bin Ismail, Pengarah Jabatan Alam Sekitar Negeri Perlis untuk membincangkan topik kali ini iaitu "Pencemaran Udara (Pembakaran Terbuka), Perundangan dan Pengawalannya".

**Pengacara** : Selamat datang ke Radio Malaysia Perlis. Bolehkah Encik Azman terangkan sedikit latar belakang serta pengenalan berkaitan tajuk yang disebutkan tadi kepada pendengar-pendengar Radio Malaysia Perlis.

**Tetamu** : Assalamualaikum dan salam sejahtera. Saya mengambil kesempatan ini mengucapkan berbilang-banyak terima kasih kepada Radio Malaysia Perlis kerana sudi menjemput saya bagi pihak JAS

untuk berkongsi pengalaman dan membincangkan topik yang diperkatakan tadi iaitu "Pencemaran Udara khususnya Pembakaran Terbuka, Perundangan dan Pengawalannya". Saya yakin bahawa pendengar-pendengar kita begitu tertarik dengan tajuk ini, memandangkan kebelakangan ini terlalu banyak isu-isu pembakaran terbuka dibangkitkan dan negeri Perlis juga tidak terlepas dari fenomena jerebu yang melanda negara pada tahap yang agak serius sepertimana yang berlaku pada tahun 2015.

**Pengacara :** Sebelum kita meninjau lebih jauh dan lebih mendalam lagi mengenai topik ini, terlebih dahulu kita perlu mengetahui dan memahami apa yang dimaksudkan dengan pembakaran terbuka itu sendiri.

**Tetamu :** Pembakaran terbuka boleh ditakrifkan sebagai sebarang pembakaran yang dilakukan ke atas bahan-bahan yang boleh terbakar secara terbuka tanpa sebarang alat kawalan atau tempat khas yang mana hasil pembakaran tersebut dialirkan/dibebaskan ke udara bebas dan tidak disalurkan melalui cerobong atau serombong yang tertentu.

**Pengacara :** Apakah perbezaanya pembakaran terbuka dengan pembakaran tidak terbuka atau yang dialirkan melalui cerobong?

**Tetamu :** Pembakaran terbuka adalah pembakaran yang dilakukan sewenang-wenangnya tanpa kawalan-kawalan kejuruteraan, tanpa mengira masa, waktu dan keadaan semasa; manakala pembakaran yang dialirkan melalui cerobong lazimnya terkawal di mana bendasing udara yang dibebaskan hasil daripada pembakaran tersebut akan melalui beberapa siri kawalan penapisan sebelum ianya dibebaskan ke udara. Ini yang dikatakan kawalan secara berteknologi di mana haba yang dihasilkan daripada kaedah pembakaran ini dapat digunakan untuk lain-lain kegunaan berfaedah dan paling tidak pun ianya tidak akan memudaratkan kehidupan di sekeliling dengan ketara.

**Pengacara :** Daripada pengalaman En. Azman, selain daripada teknologi pembakaran secara tertutup dan terkawal ini, apakah lain kaedah yang dipraktikkan dalam menghindar atau mengurangkan aktiviti pembakaran terbuka ini.

**Tetamu :** Apabila bercakap tentang pembakaran terbuka, biasanya bahan bakar tersebut disifatkan sebagai bahan buangan oleh pemunya atau pemiliknya terutama bahan buangan industri, pembinaan dan pertanian. Bahan-bahan tersebut masih lagi mempunyai nilai komersial

atau kegunaan berfaedah lain jika kita semua prihatin terhadap alam sekeliling kita dan tidak melakukan pembakaran terbuka. Pelbagai kaedah yang dapat dipraktikkan dalam menangani masalah pembakaran terbuka ini. Antara alternatif yang boleh diusahakan/ digunakan adalah :-

- i). Kitar Semula - 3 R (Re-Use, Re-cycle, Reduce)
- ii). Timbus di tapak pelupusan
- iii). Kompos
- iv). Zero burning - yang diamalkan oleh pengusaha ladang kelapa sawit

**Pengacara:** Bagaimana pula dengan amalan pembakaran terbuka dari sudut perundangan?

**Tetamu :** Berdasarkan kepada peruntukan perundangan yang dikuatkuasakan oleh Jabatan Alam Sekitar iaitu dibawah Seksyen 29A, Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 (Pindaan) 2015, tiada seorang pun boleh membenarkan atau menyebabkan pembakaran terbuka di mana-mana premis. Ini bermaksud secara amnya pembakaran terbuka dalam apa-apa bentuk atau tujuan sekalipun tidak dibenarkan sama sekali dan premis yang ditakrifkan dibawah Akta ini adalah termasuk apa-apa tanah.

**Pengacara:** Bolehkah En. Azman terangkan, dalam keadaan manakah atau kes-kes tertentu di mana pengecualian diberikan untuk menjalankan pembakaran terbuka?

**Tetamu :** Berhubung dengan pengecualian ini, Jabatan Alam Sekitar telahewartakan satu Perintah yang dikenali dengan Perintah Kualiti Alam Sekeliling (Aktiviti Yang Diisytiharkan )(Pembakaran Terbuka) 2003 yang dikuatkuasakan mulai 1 Januari, 2004. Di dalam perintah tersebut telah disenaraikan beberapa aktiviti yang dikecualikan dari larangan pembakaran terbuka. Merujuk kepada kes-kes di negeri Perlis di antara aktiviti yang dibenarkan :-

- i). Pembakaran terbuka ke atas jerami-jerami padi selepas musim menuai.

- ii). Pembakaran terbuka ke atas daun-daun tebu sebelum dituai
- iii). Pembakaran terbuka ke atas tumbuh-tumbuhan pertanian untuk tujuan pembukaan tanah atau tanam semula oleh pekebun-pekebun kecil
- iv). Pembakaran daun, pangkasan pokok-pokok di halaman rumah
- v). Latihan kebakaran bersama pihak Bomba
- vi). Pembakaran mayat dan bagi tujuan upacara keagamaan
- vii). Gril/ barbeku dan beberapa aktiviti lain-lain lagi.

**Pengacara :** Adakah pengecualian ini bermakna di antara aktiviti-aktiviti yang disebutkan tadi boleh dijalankan/dilakukan sewenang-wenangnya.

**Tetamu:** Oh tidak ... Pengecualian ini adalah bergantung kepada arahan dari semasa ke semasa yang dikeluarkan oleh pihak Kerajaan khususnya Jabatan Alam Sekitar.

Dalam keadaan biasa dan cuaca yang baik, mana-mana pihak yang hendak menjalankan aktiviti pembakaran terbuka sebagaimana yang ditetapkan dibawah perintah tersebut perlu merujuk kepada Jabatan Alam Sekitar terlebih dahulu. JAS akan mengenakan beberapa syarat-syarat tertentu bagi aktiviti tersebut. Di antara syarat-syarat yang akan dikenakan ;-

- i). Menetapkan masa dan keluasan pembakaran
- ii). Pembakaran hendaklah dikawalselia oleh pihak yang bertanggungjawab ke atas pembakaran tersebut.
- iii). Bagi pembakaran jerami padi, keluasan setiap pembakaran tidak melebihi plot-plot yang telah ditentukan dalam satu-satu masa.
- iv). Pembakaran hanya dibenar dilakukan sekiranya indek pencemaran udara (IPU) tidak melebihi 100

**Pengacara :** Bagaimana pula dengan pembakaran daripada sisa-sisa buangan tred, sisa-sisa buangan binaan, atau industri, adakah kelonggaran yang sama diberikan juga?

**Tetamu :** Bagi sisa-sisa buangan tred, binaan atau industri, tiada kelonggaran atau pengecualian diberikan. Sekiranya didapati pembakaran terbuka dilakukan/dikesan, maka tindakan undang-undang akan diambil. Jika sabit kesalahan melakukan pembakaran terbuka, boleh dikenakan tawaran kompaun maksima RM 2000.00 atau dihadapkan ke mahkamah di bawah Seksyen 29A, Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 dan jika sabit kesalahan boleh dikenakan denda maksima RM 500,000.00 atau penjara tidak lebih 5 tahun atau ke duanya sekali.

**Pengacara :** Bagaimanakah kaedah pengawalan yang dilakukan oleh Jabatan Alam Sekitar bagi mengesan dan menangani aktiviti pembakaran terbuka?

**Tetamu :** Bagi mengawal atau membanteras aktiviti pembakaran terbuka dengan lebih berkesan, Jabatan Alam Sekitar telah menubuhkan pasukan rondaan dan mengadakan kerjasama dengan agensi-agensi kerajaan lain dan juga pihak berkuasa tempatan.

JAS juga mengadakan siri-siri ceramah bagi meningkatkan kesedaran orang awam terhadap kepentingan penjagaan alam sekitar.

**Pengacara :** Baiklah ... setelah berbincang serba sedikit, apakah harapan dan pesanan Encik Azman kepada pendengar-pendengar RMP berkaitan isu menangani masalah aktiviti pembakaran terbuka yang boleh menyumbang kepada pencemaran udara kita.

**Tetamu :** Besarlah harapan saya bagi pihak JAS kepada pendengar-pendengar semua supaya lebih prihatin terhadap penjagaan alam sekitar khususnya pencemaran udara dari aktiviti-aktiviti pembakaran terbuka, mudah-mudahan kehidupan kita semua akan lebih terjamin dan produktif.

Pengacara : InsyaAllah, Baiklah Tuan, sekian untuk kali ini.

Tetamu : Terima kasih sekali lagi saya ucapkan kepada pihak RMP kerana memberi ruang kepada Jabatan Alam Sekitar untuk menerangkan serba sedikit berkaitan aktiviti pembakaran dan perundangan yang terlibat. Sekian.