

UCAPAN PERASMIAN PENUTUP

**YANG BERUSAHA TN HAJI ROSLI BIN ZUL
PENGARAH
BAHAGIAN PENGUATKUASA, IBU PEJABAT
JABATAN ALAM SEKITAR MALAYSIA, PUTRAJAYA**

**SEMINAR PEMATUHAN KILANG KELAPA SAWIT TERHADAP
AKTA KUALITI ALAM SEKELILING 1974 JABATAN ALAM
SEKITAR NEGERI SARAWAK TAHUN 2019
6 OGOS 2019 (SELASA)
HOTEL IMPERIAL, KUCHING**

Terima kasih Saudari Pengacara Majlis

Yang Berusaha En. Ahmad Saifful bin Salihin
Ketua Penolong Pengarah Kanan
Jabatan Alam Sekitar Negeri Sarawak

Yang Berusaha En Mohamad Zaihan bin Haji Lek
Ketua Penolong Pengarah
Jabatan Alam Sekitar Negeri Sarawak

Yang Berusaha Cik Dayang Nurbaini binti Awang Bujang
Ketua Penolong Pengarah
Bahagian Penguatkuasa Jabatan Alam Sekitar Putrajaya

Yang Berusaha Puan Zuraini Siam
Ketua Penolong Pengarah
Bahagian Penguatkuasa Jabatan Alam Sekitar Putrajaya

Yang Berusaha Cik Kertini Mohamad
Pengerusi
Kelab Kebajikan dan Sukan Kakitangan
Jabatan Alam Sekitar Negeri Sarawak (KESSAR)

Pegawai-pegawai Jabatan Alam Sekitar Negeri Sarawak

Pegawai-pegawai Agensi Kerajaan yang berkaitan

Tuan-Tuan, Puan-Puan dan Hadirin dan Hadirat sekalian

Assalamualaikum WBT, Salam Hormat dan Salam Sejahtera.

1. Terlebih dahulu saya ingin merakamkan setinggi penghargaan dan terima kasih kepada tuan/puan di atas kehadiran ke majlis seminar pada hari ini yang jelas menunjukkan sokongan dan komitmen tuan/puan terhadap aktiviti dan platform perkongsian maklumat khususnya yang berkaitan dengan pengoperasian kilang kelapa sawit anjuran Jabatan Alam Sekitar Negeri Sarawak. Diharapkan agar semua maklumat dan penerangan yang diperolehi melalui seminar pada hari ini memberi manfaat kepada tuan/puan dalam mengoperasikan kilang dengan lebih mampan serta pada setiap masa mematuhi kehendak Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 serta Peraturan-Peraturan di bawahnya selain polisi semasa yang berkaitan.

Tuan-Tuan dan Puan-Puan sekalian,

2. Seminar anjuran Jabatan Alam Sekitar Sarawak pada kali ini, memberi penekanan kepada prosedur permohonan Kebenaran Bertulis di bawah Seksyen 19 dan permohonan berkaitan lesen di bawah Seksyen 18, Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 (AKAS 1974) yang berkaitan dengan Kilang Kelapa Sawit (KKS). Selain daripada itu, turut diterangkan berkenaan keperluan untuk mematuhi Peraturan 5 & Peraturan 7, Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Udara Bersih) 2014 [PUB 2014].

Untuk makluman tuan-tuan dan puan-puan, terdapat peningkatan ketara di dalam jumlah permohonan Pindaan Kebenaran Bertulis Seksyen 19 (Pindaan KB) yang diterima oleh Jabatan Alam Sekitar Negeri Sarawak sejak tahun 2017. Peningkatan ketara ini jelas menunjukkan premis adalah ke arah mematuhi had pelepasan parameter BOD₃ pada kepekatan 20mg/L yang ditetapkan oleh Kerajaan Negeri Sarawak yang akan berkuatkuasa mulai 1 Januari 2020. Hampir keseluruhan permohonan Pindaan KB yang diterima adalah bertujuan bagi menaiktaraf Sistem Pengolahan Effluen Kilang Kelapa Sawit (SPEKKS) agar dapat mematuhi had pelepasan tersebut.

Mengikut prosedur, permohonan Pindaan KB adalah perlu disusuli dengan permohonan Pindaan Syarat Lesen setelah kerja-kerja menaiktaraf/ pembinaan diperakukan selesai oleh Jurutera Bertauliah yang berdaftar. Permohonan pindaan Syarat Lesen adalah bertujuan untuk meminda syarat lesen di dalam Jadual Pematuhan (JP). Walau bagaimanapun, didapati terdapat banyak kes di mana syarat lesen di dalam JP tidak dipinda berikutan tiada permohonan pindaan syarat lesen yang diterima dari KKS walaupun kerja-kerja berkaitan pindaan KB telah selesai. Diharap pembentangan pada pagi tadi membantu tuan/puan untuk lebih memahami berkaitan proses permohonan KB Seksyen 19 & Lesen 18(1) yang berkaitan dengan KKS.

Tuan-tuan dan Puan-Puan sekalian,

3. Perhatian serius perlu diberikan kepada tempoh bertenang atau *grace period* selama lima (5) tahun bagi industri untuk mematuhi nilai batas dan standard teknikal di dalam Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Udara bersih), 2014 telah tamat pada 5 Jun 2019 yang lalu.

Susulan permohonan oleh pihak *Sarawak Oil Palm Plantation Owners Association* (SOPPOA) kepada Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar & Perubahan Iklim (MESTECC), industri Kilang Kelapa Sawit di Negeri Sarawak telah diberikan tempoh lanjutan selama 30 bulan sehingga Disember 2021 untuk mematuhi nilai batas dan standard teknikal di dalam Peraturan tersebut. Dalam tempoh tersebut, KKS yang belum patuh perlu memohon Lesen Pelanggaran di bawah Seksyen 22(1), AKAS 1974 dan Peraturan 25, PUB 2014 bagi melanggar had pelepasan yang ditetapkan.

Tempoh pelanjutan tersebut diberikan berikutan beberapa KKS belum dapat mematuhi atau dalam proses untuk mematuhi namun kerja-kerja menaiktaraf dan pemasangan SKPU belum dapat diselesaikan sebelum 5 Jun 2019.

Dimaklumkan, setakat ini JAS Sarawak telah menerima sebanyak 39 permohonan Lesen Pelanggaran daripada KKS di Negeri Sarawak. Bagi pihak kilang yang belum mematuhi nilai batas dan standard teknikal di dalam PUB 2014 dan belum mengemukakan permohonan Lesen Pelanggaran (LP) diingatkan untuk berbuat demikian dalam kadar segera bagi mengelakkan tuan/puan dikenakan tindakan yang lebih tegas iaitu denda tidak lebih daripada RM100,000.00 atau penjara selama tempoh tidak melebihi dua (2) tahun atau kedua-duanya.

Tuan-tuan dan Puan-puan,

4. Untuk makluman, JAS Sarawak telah menerima sebanyak 12 permohonan Notifikasi (16 APB/ 20 SKPU) di bawah Peraturan 5 PUB 2014 pada tahun 2018 dan sebanyak 27 permohonan (39 APB/ 23 SKPU) dari Jan – Julai 2019 dari KKS di Negeri Sarawak bagi

menaiktaraf atau pemasangan baru SKPU oleh KKS. Ini jelas menunjukkan KKS di Negeri Sarawak telah mengambil tindakan yang sewajarnya dan komited ke arah mematuhi had pelepasan nilai batas dan standard teknikal di dalam PUB 2014.

Berikutan peningkatan penerimaan Notifikasi daripada KKS, salah satu kertas kerja yang telah dibentangkan hari ini adalah berkaitan dengan keperluan dan prosedur pemprosesan Pemberitahuan Bertulis (Per. 5) dan Pengisytiharan Bertulis (Per. 7), PUB 2014. Jabatan ini berharap dengan penerangan dan penjelasan yang telah diberikan membantu tuan/puan dalam proses penyediaan dan penghantaran dokumen Notifikasi kepada Jabatan ini.

Tuan-tuan dan Puan-puan sekalian,

5. Di majlis seminar hari ini juga kita telah berkongsi kertas kerja berkenaan *Cleaner Production* (CP), pemakaian dan aplikasinya di dalam industri pengilangan minyak kelapa sawit. Walaupun pada masa ini pendekatan CP adalah masih secara sukarela oleh pihak industri, namun Jabatan sangat menggalakkan pihak industri untuk mengaplikasikan pendekatan CP di dalam pengendalian dan operasi kilang yang mana pihak kilang boleh mendapat manfaat secara langsung dari segi pengurangan kos operasi, perolehan kembali sumber (*resource recovery*), penggunaan semula sumber dan bahan buangan serta secara tidak langsung boleh mengurangkan kos operasi sekiranya pendekatan CP ini dijadikan amalan di dalam kilang. Jabatan Alam Sekitar sedia memberi khidmat nasihat kepada industri yang berminat ke arah pelaksanaan CP ini.

Tuan-tuan dan Puan-Puan,

6. Sepertimana pihak industri telah maklum sebelum ini, Jabatan Alam Sekitar telah memperkenalkan dan melaksanakan program penguatkuasaan melalui *Guided Self Regulation* (GSR) di mana industri telah diminta untuk mewujudkan *Environmental Mainstreaming Tools* (EMT) masing-masing. Sejak diperkenalkan pada tahun 2016, pihak industri termasuk KKS telah mewujudkan dan telah mengemukakan dokumen EMT kepada Jabatan Alam Sekitar Negeri Sarawak secara *hardcopy*. Pada awal tahun ini, Jabatan Alam Sekitar telah membangunkan sistem atas talian *Environmental Mainstreaming Tools System* (EMAINS) bertujuan untuk memudahkan pihak kilang mengemaskini dan mengemukakan dokumen EMT kepada Jabatan. Dokumen EMT yang dikemukakan melalui sistem ini akan diterima dan diverifikasi oleh pegawai-pegawai Jabatan ini juga secara atas talian. Sistem EMAINS ini juga dibangunkan bertujuan untuk mewujudkan rekod dokumen EMT oleh pihak industri. Sesi pembentangan berkaitan tatacara penggunaan EMAINS yang telah dibentangkan tadi diharapkan dapat membantu tuan/puan dalam mengemukakan dokumen EMT tuan/puan yang telah dikemaskini.

Tuan-tuan dan Puan-Puan,

7. Selain daripada keperluan dan peruntukan di bawah Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 dan Peraturan-Peraturan di dalamnya, Jabatan Alam Sekitar Negeri Sarawak juga menyediakan satu slot perkongsian maklumat berkenaan alternatif teknologi pemerangkapan biogas bagi mendukung keperluan dan kehendak oleh pihak MPOB berkaitan keperluan pemasangan sistem *biogas trapping* di dalam pengoperasian kilang kelapa sawit yang baru dan mana-mana kilang yang menaiktaraf kapasiti memproses.

Walaupun pemasangan sistem *biogas trapping* ini bukan merupakan keperluan oleh Jabatan Alam Sekitar dalam meluluskan lesen di bawah Seksyen 18, namun pelaksanaannya secara tidak langsung boleh meningkatkan kecekapan sistem pengolahan efluen sekaligus pihak kilang berupaya untuk mencapai had pelepasan BOD₃ pada kepekatan 20mg/L.

Tuan-tuan dan Puan-Puan,

8. Berbalik semula kepada hal berkaitan had pelepasan BOD₃ pada kepekatan 20mg/L, dimaklumkan bahawa pencapaian industri KKS yang telah dan boleh mematuhi had pelepasan tersebut adalah dipantau dan dilaporkan secara sukuan kepada Kerajaan Negeri melalui Laporan IP2MI – *Enhance Environmental Management* yang dihantar kepada Kementerian Pembangunan Bandar dan Sumber Asli, Negeri Sarawak.

Tuan-Tuan dan Puan-Puan Sekalian,

9. Dimaklumkan, sebanyak lapan puluh satu (81) permohonan pembaharuan lesen KKS telah diluluskan untuk tempoh pelesenan dari 1 Julai 2019 hingga 30 Jun 2020 dan tiga (3) permohonan lesen baru juga telah diluluskan menjadikan keseluruhan KKS yang dilesenkan di bawah Seksyen 18(1) AKAS 1974 di Negeri Sarawak bagi tempoh pelesenan dari 1 Julai 2019 hingga 30 Jun 2020 adalah sebanyak lapan puluh empat (84) KKS. Untuk makluman dan peringatan kepada tuan/puan, had pelepasan BOD₃ pada kepekatan 20mg/L adalah dinyatakan di dalam Jadual Pematuhan yang berkuatkuasa dari 1 Januari 2020. Dalam hubungan ini, KKS adalah

diingatkan untuk sentiasa menjalankan pemantauan prestasi dan SPE diselia oleh orang yang berwibawa pada setiap masa tanpa gagal.

10. Sekali lagi saya merakamkan ucapan terima kasih, tahniah dan syabas kepada tuan/puan yang hadir pada hari ini. Kehadiran dan komitmen tuan/puan adalah diperlukan untuk sama-sama kita berkongsi maklumat, isu-isu semasa dan hala tuju ke arah memastikan pematuhan berterusan premis KKS seluruh Negeri Sarawak ke arah pengoperasian kilang yang mampan sekaligus menyumbang ke arah kualiti hidup yang lebih sihat dan sejahtera.

Dengan lafaz Bismillahirrahmanirahim, saya dengan sukacitanya merasmikan Majlis Perasmian Penutup Seminar Pematuhan Kilang Kelapa Sawit Terhadap Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 Tahun 2019, Jabatan Alam Sekitar Negeri Sarawak pada hari ini.

Sekian. Terima kasih dan Selamat Maju Jaya.