



TAMBAHAN PERUNDANGAN PERSEKUTUAN

AKTA KUALITI ALAM SEKELILING 1974 [AKTA 127]

P.U. (A) 342/77

PERATURAN-PERATURAN KUALITI ALAM SEKELILING (PREMIS YANG DITETAPKAN) (MINYAK KELAPA SAWIT MENTAH) 1977

Mengandungi pindaan terkini - P.U. (A) 183/82

Tarikh diterbitkan dalam *Warta* :

3 November 1977

Tarikh mula berkuatkuasa :

4 November 1977

SUSUNAN PERATURAN

[Mukadimah.](#)

- Peraturan 1. [Nama dan mula berkuatkuasa.](#)
- Peraturan 2. [Tafsiran.](#)
- Peraturan 3. [Tempoh bagi maksud seksyen 18 \(2\) \(a\) dan \(c\).](#)
- Peraturan 4. [Syarat-syarat dan sekatan-sekatan yang sedia ada hendaklah berterusan jika berlaku pertukaran tentang pendudukan.](#)
- Peraturan 5. [Melaporkan perubahan tentang maklumat yang diberi bagi maksud permohonan.](#)
- Peraturan 6. [Membuat perubahan-perubahan yang mengubah kualiti effluen.](#)
- Peraturan 7. [Kewajipan penduduk memberi bantuan untuk tindakan di bawah seksyen 38.](#)
- Peraturan 8. [Pendawasan effluen.](#)
- Peraturan 9. [Mempamerkan lesen.](#)
- Peraturan 10. [Penyata sukutahunan.](#)
- Peraturan 11. [Panduan untuk mengenakan had-had parameter bagi effluen.](#)
- Peraturan 12. [Had-had bagi parameter effluen yang akan dilepaskan ke dalam alurair.](#)

Peraturan 13. [Had-had bagi parameter effluen yang akan dilepaskan ke atas tanah.](#)

Peraturan 14. [Takat pelepasan.](#)

Peraturan 15. [Bayaran bagi kebenaran di bawah seksyen 19.](#)

Peraturan 16. [Bayaran bagi lesen termasuk pembaharuan lesen.](#)

Peraturan 17. [Pengecualian bayaran.](#)

Peraturan 18. [Bayaran bagi memindah milik lesen.](#)

[JADUAL PERTAMA](#)

[JADUAL KEDUA](#)

[JADUAL KETIGA](#)

[SENARAI PINDAAN](#)

Mukadimah.

PADA menjalankan kuasa-kuasa yang diberi oleh seksyen 51 Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 [Akta 127], Menteri, selepas berunding dengan Majlis Kualiti Alam Sekeliling, membuat peraturan-peraturan yang berikut:

Peraturan 1. Nama dan mula berkuatkuasa.

(1) Peraturan-peraturan ini bolehlah dinamakan **Peraturan-peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Premis yang Ditetapkan) (Minyak Kelapa Sawit Mentah) 1977.**

(2) Peraturan 2, 3 (1), 5, 11, 12, 13, 14, 15, 16 dan 17 hendaklah mula berkuatkuasa pada 4hb November 1977.

(3) Peraturan 3 (2), 4, 6, 7, 8, 9, 10 dan 18 hendaklah mula berkuatkuasa pada 1hb Julai 1978.

Peraturan 2. Tafsiran.

Dalam peraturan-peraturan ini, melainkan jika kandungan ayatnya menghendaki makna yang lain-

"B.O.D." bererti oksigen biokimia yang diperlukan, iaitu kuantiti oksigen yang digunakan mengikut ujian makmal, dalam pengoksidasian biokimia bahan organik dalam effluen dalam suatu jangkamasa yang ditentukan, yang mana bagi maksud peraturan-peraturan ini adalah tiga hari, dan pada suatu suhu yang ditentukan, yang mana bagi maksud peraturan-peraturan ini adalah 30 darjah Centigrade.

"kepekatan B.O.D." ialah keamatan oksigen biokimia yang diperlukan bagi effluen, dikira mengikut B.O.D. bagi satu unit standard isipadu effluen, seperti satu liter; oleh itu effluen adalah dikatakan mempunyai kepekatan B.O.D., katalah, 5,000 milligram bagi satu liter atau 5,000 mg/1, jika potensinya untuk menggunakan oksigen bagi satu liter effluen akan, mengikut ujian makmal, menggunakan dalam jangkamasa tiga hari dan pada suhu 30 darjah Centigrade, 5,000 milligram oksigen dalam proses oksidasi biokimianya.

"Beban B.O.D." adalah jumlah amaun oksigen yang, memandang kepada kepekatan B.O.D.nya, dijangka akan digunakan oleh suatu amaun effluen yang tertentu, dalam jangkamasa tiga hari dan pada suhu 30 darjah Centigrade dalam proses oksidasi biokimianya.

"effluen" ertinya buangan cecair atau buangan air yang keluar disebabkan proses pengeluaran yang berlaku di premis yang ditetapkan.

"lesen" ertinya lesen mengenai premis yang ditetapkan, sebagaimana yang dikehendaki oleh seksyen 18 Akta.

"parameter" ertinya mana-mana faktor yang ditunjukkan dalam ruang pertama dalam Jadual Kedua, yang berasaskannya kepotensian pencemaran effluen ditentukan.

"premis yang ditetapkan" ertinya mana-mana premis yang ditetapkan oleh Perintah Kualiti Alam Sekeliling (Premis yang Ditetapkan) (Minyak Kelapa Sawit Mentah) 1977 [*P.U. (A) 199/77*], iaitu premis yang diduduki atau digunakan bagi memproses buah kelapa sawit atau tandan-tandan buah kelapa sawit hidup menjadi minyak kelapa sawit mentah sama ada sebagai keluaran perantaraan atau keluaran siap.

"alurair" termasuklah mana-mana kolamair, tasik, sungai, anak sungai, taliair, parit, mata air ataupun telaga, mana-mana bahagian laut yang bersempadankan pantai pasang surut, dan mana-mana kumpulan air dipermukaan atau di bawah permukaan bumi, sama ada semulajadi atau diadakan.

Peraturan 3. Tempoh bagi maksud seksyen 18 (2) (a) dan (c).

(1) Berkenaan dengan membuat permohonan untuk mendapatkan lesen, tempoh yang berakhir pada 31hb Mac 1978, adalah ditetapkan bagi maksud-maksud seksyen 18 (2) (a) Akta.

(2) Tempoh empat belas hari selepas seseorang menjadi penduduk premis yang ditetapkan adalah ditetapkan bagi maksud-maksud seksyen 18 (2) (c) Akta.

Peraturan 4. Syarat-syarat dan sekatan-sekatan yang sedia ada hendaklah berterusan jika berlaku pertukaran tentang pendudukan.

(1) Di mana seseorang menjadi penduduk premis yang ditetapkan bagi menggantikan seorang lain yang memegang suatu lesen yang belum lagi tamat mengenai premis itu, maka-

(a) bagi tempoh empat belas hari selepas pertukaran pendudukan itu; atau

(b) di mana penduduk baru itu membuat permohonan dalam tempoh tersebut supaya lesen itu dipindahmilik kepadanya, bagi tempoh mula dari pertukaran pendudukan sehingga keputusan muktamad dibuat mengenai permohonannya,

syarat-syarat dan sekatan-sekatan lesen itu hendaklah dipakai bagi penduduk baru itu dan hendaklah dipatuhi olehnya, walaupun ia belum lagi menjadi pemegang lesen itu atau walaupun lesen itu mungkin, dalam tempoh yang dinyatakan dalam perenggan-kecil (a) atau (b), mengikut mana yang berkenaan, telah tamat.

(2) Perenggan (1) hendaklah terhenti dari dipakai sesudah sahaja penduduk baru itu memegang, sebagai haknya sendiri, suatu lesen mengenai premis yang ditetapkan.

Peraturan 5. Melapurkan perubahan tentang maklumat yang diberi bagi maksud permohonan.

Seseorang yang memohon suatu lesen atau untuk membarui atau memindahmilik suatu lesen hendaklah, dalam tempoh tujuh hari dari berlakunya apa-apa perubahan penting tentang apa-apa maklumat yang telah diberi dalam permohonannya atau yang telah diberi secara bertulis menurut suatu permintaan oleh Ketua Pengarah di bawah seksyen 11 (2) Akta, memberi kepada Ketua Pengarah suatu lapuran secara bertulis mengenai perubahan itu.

Peraturan 6. Membuat perubahan-perubahan yang mengubah kualiti effluen.

(1) Seseorang penduduk bagi premis yang ditetapkan yang berlesen tidak boleh membuat, atau menyebabkan atau membiarkan dibuat, apa-apa perubahan kepada premis itu atau tentang cara mengelola, menggunakan, menyelenggara, atau mengendali premis itu atau tentang apa-apa pengendalian atau proses yang dijalankan di premis itu, yang menyebabkan, bertujuan atau mungkin menyebabkan,

kemerosotan penting pada ciri-ciri kualiti, atau pertambahan penting pada kuantiti, effluen yang dilepaskan dari premis itu, melainkan kelulusan secara bertulis diperolehi terlebih dahulu dari Ketua Pengarah bagi perubahan itu.

(2) Bagi maksud-maksud perenggan (1), perubahan-perubahan bagi premis yang ditetapkan termasuklah-

(a) apa-apa perubahan tentang pembinaan, struktur, atau susunan premis itu atau mana-mana bangunan yang menjadi sebahagian daripada premis itu;

(b) apa-apa perubahan tentang pembinaan, struktur, susunan, pembarisan, arah, atau keadaan alat, sistem atau kemudahan saluran yang digunakan bagi premis itu; dan

(c) apa-apa perubahan, pada atau dalam mana-mana loji, mesin, atau peralatan yang digunakan atau dipasang di premis itu.

Peraturan 7. Kewajipan penduduk memberi bantuan untuk tindakan di bawah seksyen 38.

Tiap-tiap penduduk premis yang ditetapkan hendaklah memberi kepada Ketua Pengarah atau mana-mana pegawai lain yang diberikuasa secara bertulis olehnya segala bantuan atau kemudahan yang menasabah atau kemudahan yang terdapat di premis itu termasuk tenaga buruh, peralatan, perkakas, dan alat-alat yang mungkin dikehendakinya untuk maksud mengambil apa-apa tindakan mengenai premis itu menurut kuasa yang diberi kepadanya oleh seksyen 38 Akta.

Peraturan 8. Pendawasan effluen.

Tiada seseorang boleh mendawaskan, atau menyebabkan atau membiar didawaskan, mana-mana effluen, sama ada mentah atau diolah, pada bila-bila masa atau pada mana-mana takat selepas ianya dikeluarkan di mana-mana premis yang ditetapkan melainkan suatu kelulusan secara bertulis dari Ketua Pengarah telah diperolehi terlebih dahulu untuk pendawasan dan pendawasan itu dilakukan mengikut had-had dan syarat-syarat kelulusan itu.

Peraturan 9. Mempamerkan lesen.

Tiap-tiap penduduk premis yang ditetapkan hendaklah mempamerkan lesennya, bersama tiap-tiap dokumen yang menjadi sebahagian lesen itu, di sesuatu tempat yang boleh dilihat dengan jelas di bangunan utama premis itu.

Peraturan 10. Penyata sukutahunan.

(1) Bagi maksud-maksud peraturan ini, sukutahun ertinya suatu tempoh tiga bulan bermula pada 1hb Januari, 1hb April, 1hb Julai, atau 1hb Oktober.

(2) Tiap-tiap penduduk premis yang ditetapkan hendaklah, dalam tempoh empat belas hari selepas akhir tiap-tiap sukutahun, mengemukakan kepada Ketua Pengarah, dalam Borang dalam Jadual Pertama, suatu penyata sukutahunan bagi sukutahun itu mengenai premis yang ditetapkan itu.

(3) Seseorang penduduk premis yang ditetapkan tidak dikehendaki mengemukakan di bawah perenggan (2) suatu penyata bagi apa-apa tempoh ia tidak menjadi penduduk premis yang ditetapkan itu.

(4) Di mana seseorang menjadi penduduk premis yang ditetapkan pada suatu hari, lain daripada hari pertama bagi suatu sukutahun, penyatanya yang pertama di bawah perenggan (2) boleh dikemukakan dalam tempoh empat belas hari selepas akhir sukutahun penuh yang pertama, dan dalam hal yang demikian penyata itu hendaklah bagi tempoh yang bermula dari pendudukan itu sehingga akhir sukutahun penuh yang pertama.

Peraturan 11. Panduan untuk mengenakan had-had parameter bagi effluen.

Dalam hal mengenakan, berkenaan dengan sesuatu lesen, syarat-syarat menghadkan parameter-parameter bagi effluen yang akan dilepaskan dari premis yang ditetapkan, Ketua Pengarah hendaklah berpandu kepada peraturan-peraturan 12 dan 13.

Peraturan 12. Had-had bagi parameter effluen yang akan dilepaskan ke dalam alurair.

(1) Peraturan ini adalah dipakai berkenaan dengan effluen yang akan dilepaskan ke dalam alurair.

(2) Tiada apa-apa syarat menghadkan mana-mana parameter biasanya, dikenakan berkenaan effluen yang akan dilepaskan dalam tempoh 1-7-1978 - 30-6-1979, tetapi Ketua Pengarah boleh, jika difikirnya perlu dalam sesuatu kes tertentu, mengenakan satu syarat atau syarat-syarat seperti itu bagi semua atau mana-mana parameter, dan dalam hal yang demikian had-had itu hendaklah, biasanya, sepertimana yang ditunjukkan dalam ruang kedua dalam Jadual Kedua.

(3) Tiap-tiap lesen yang dikeluarkan pada atau selepas 1hb Julai 1979 dan tiap-tiap lesen yang dikeluarkan sebelum tetapi tamat selepas tarikh tersebut hendaklah mengandungi satu syarat atau syarat-syarat menghadkan parameter-parameter bagi effluen yang akan dilepaskan dari premis yang ditetapkan pada atau selepas tarikh tersebut dan had-had bagi tiap-tiap tempoh yang berkenaan hendaklah biasanya sepertimana yang ditunjukkan dalam ruangan ketiga, keempat, kelima, keenam dan ketujuh dalam Jadual Kedua.

(4) Ketua Pengarah boleh dalam sesuatu kes tertentu, jika difikirnya perlu mengenakan, berkenaan dengan effluen yang akan dilepaskan dalam mana-mana tempoh satu had yang lebih ketat daripada had yang ditunjukkan dalam Jadual Kedua, bagi mana-mana parameter.

(5) Ketua Pengarah boleh dalam sesuatu kes tertentu berkenaan dengan effluen yang akan dilepaskan dalam mana-mana tempoh selepas 1-7-1979, satu had yang kurang ketat daripada had yang kena dipakai bagi tempoh itu yang ditunjukkan dalam Jadual Kedua, bagi mana-mana parameter, jika ia berpuashati-

(a) bahawa penyelidikan mengenai pelupusan atau pengelahan effluen dari jenis atau skel yang mungkin berfaedah kepada perlindungan alam sekitar sedang atau akan dijalankan di premis yang ditetapkan dan bahawa suatu konsesi seperti itu adalah perlu untuk menjalankan penyelidikan itu; atau

(b) bahawa tidak akan praktik bagi had yang ditunjukkan dalam Jadual Kedua dipatuhi di premis yang ditetapkan itu.

Peraturan 13. Had-had bagi parameter effluen yang akan dilepaskan ke atas tanah.

- (1) Peraturan ini adalah dipakai berkenaan dengan effluen yang akan dilepaskan ke atas tanah.
- (2) Tiada apa-apa had, biasanya, dikenakan bagi mana-mana parameter lain daripada kepekatan B.O.D.
- (3) Tiada apa-apa syarat menghadkan kepekatan B.O.D., biasanya, dikenakan berkenaan effluen yang akan dilepaskan dalam tempoh 1-7-1978 - 30-6-1979, tetapi Ketua Pengarah boleh, jika difikirnya perlu dalam sesuatu kes tertentu, mengenakan sesuatu syarat itu.
- (4) Tiap-tiap lesen yang dikeluarkan pada atau selepas 1-7-1979 dan tiap-tiap lesen yang dikeluarkan sebelum tetapi tamat selepas tarikh tersebut hendaklah, biasanya, mengandungi suatu syarat menghadkan kepekatan B.O.D. bagi effluen yang akan dilepaskan dari premis yang ditetapkan pada atau selepas tarikh tersebut dan had itu, biasanya, adalah 5,000 mg/1 bagi mana-mana tempoh.
- (5) Ketua Pengarah tidak perlu mengenakan apa-apa syarat di bawah perenggan (4) jika ia berpuashati bahawa ketiadaan sesuatu syarat itu tidak akan menyebabkan kesan-kesan buruk kepada alam sekitar hingga takat yang merunsingkan.
- (6) Ketua Pengarah boleh dalam mana-mana keadaan tertentu, jika difikirnya perlu, mengenakan, berkenaan dengan effluen yang akan dilepaskan dalam mana-mana tempoh, suatu had yang lebih ketat daripada 5.000 mg/1.
- (7) Ketua Pengarah boleh dalam sesuatu kes tertentu mengenakan, berkenaan dengan effluen yang akan dilepaskan dalam mana-mana tempoh, suatu had yang kurang ketat daripada 5,000 mg/1, jika ia berpuashati bahawa penyelidikan mengenai pelupusan atau pengolahan effluen dari jenis atau skel yang mungkin berfaedah kepada perlindungan alam sekitar sedang atau akan dijalankan di premis yang ditetapkan dan bahawa suatu konsesi seperti itu adalah perlu bagi menjalankan penyelidikan itu.

Peraturan 14. Takat pelepasan.

- (1) Dalam tiap-tiap lesen, Ketua Pengarah hendaklah menentukan, bagi maksud peraturan-peraturan ini, takat atau takat-takat pelepasan effluen bagi premis yang ditetapkan yang dimaksudkan oleh lesen itu.

(2) Di mana takat pelepasan disebutkan dalam peraturan-peraturan ini berkenaan dengan mana-mana premis yang ditetapkan, sebutan itu adalah mengenai takat atau takat-takat pelepasan yang ditentukan bagi premis yang ditetapkan itu menurut perenggan (1).

(3) Di mana kepekatan B.O.D. atau lain-lain parameter bagi effluen yang dilepaskan atau akan dilepaskan disebutkan dalam peraturan-peraturan ini berkenaan dengan mana-mana premis yang ditetapkan, sebutan itu, melainkan jika kandungan ayatnya menghendaki makna yang lain, adalah mengenai kepekatan B.O.D. atau lain-lain parameter seperti pada takat pelepasan yang ditentukan bagi premis yang ditetapkan itu menurut perenggan (1).

Peraturan 15. Bayaran bagi kebenaran di bawah seksyen 19.

Bayaran bagi suatu kebenaran bertulis di bawah seksyen 19 Akta untuk menjalankan apa-apa kerja pada sesuatu premis yang akan menyebabkan premis itu menjadi premis yang ditetapkan atau untuk membina di atas mana-mana tanah sesuatu bangunan yang direkabentuk untuk atau digunakan bagi sesuatu maksud yang akan menyebabkan tanah atau bangunan itu menjadi premis yang ditetapkan adalah \$100.00, dan tidak boleh dipulangkan balik.

Peraturan 16. Bayaran bagi lesen termasuk pembaharuan lesen.

(1) Bayaran bagi suatu lesen, termasuk pembaharuan suatu lesen, adalah \$100.00 ditambah dengan suatu amaun yang berkaitan dengan effluen yang dihitung mengikut cara yang ditetapkan dalam Jadual Ketiga.

(2) Amaun \$100.00 itu hendaklah disertakan bersama permohonan itu dan tidak boleh dipulangkan balik.

(3) Amaun yang berkaitan dengan effluen tidak dikehendaki dibayar sehingga diminta.

Peraturan 17. Pengecualian bayaran.

(1) Jika Ketua Pengarah berpuashati bahawa penyelidikan mengenai pelupusan atau pengolahan effluen dari jenis atau skel yang mungkin berfaedah bagi perlindungan alam sekitar sedang atau akan dijalankan di mana-mana premis yang ditetapkan, ia boleh, dengan kelulusan Menteri, sepenuhnya atau

sebahagiannya mengecualikan mana-mana amaun yang berkaitan dengan effluen yang kena dibayar menurut peraturan-peraturan 16 (1).

(2) Dalam memutuskan setakat manakah pengecualian itu, Ketua Pengarah hendaklah berpandu kepada pertimbangan beberapa banyakkah dari amaun effluen yang dilepaskan atau akan dilepaskan itu terlibat dalam penyelidikan itu dan kepada pertimbangan tentang ciri-ciri kualiti effluen yang dilepaskan atau akan dilepaskan.

Peraturan 18. Bayaran bagi memindahmilik lesen.

Bayaran untuk memindahmilik lesen adalah \$30.00.

JADUAL PERTAMA

(Peraturan 10 (2))

BORANG PENYATA SUKUTAHUNAN

(Dua salinan hendaklah diisi)

	SEKSYEN 1 Pengenalan	UNTUK KEGUNAAN PEJABAT
1.	(i) Nama dan Alamat Premis..... (ii) Nama Pemegang Lesen..... (iii) Alamat Pemegang Lesen..... Talipon..... (iv) Nombor Lesen..... (v) Nombor Rujukan Fail.....	
2.	(i) Nama Pegawai Pelapur..... (ii) Alamat Pegawai Pelapur..... Talipon.....	

<p>3. (i) Nama Makmal Penganalisaan..... (ii) Alamat Makmal Penganalisaan..... Talipon..... (iii) Nama Penganalisa.....</p>	
<p>4. Sukutahun bagi Penyata:</p> <p>(i) Sukutahun Pertama.. <input type="checkbox"/> (ii) Sukutahun Kedua.. <input type="checkbox"/> (1-1-19... hingga 31-3-19...) (1-4-19... hingga 30-6-19...)</p> <p>(iii) Sukutahun Ketiga.. <input type="checkbox"/> (iv) Sukutahun Keempat.. <input type="checkbox"/> (1-7-19... hingga 30-9-19...) (1-10-19... hingga 31-12-19...)</p>	
<p>SEKSYEN 2 DATA PENGELUARAN SUKUTAHUNAN</p>	
<p>5. (i) Jumlah Minyak Kepala Sawit Mentah Dikeluarkan.....Tan Metrik. (ii) Jumlah F.F.B. Diproses.....Tan Metrik. (iii) Jumlah Kegunaan Air Kiraan Meter atau Anggaran Kegunaan Air.....Meter Gandatiga (m³)</p>	
<p>SEKSYEN 3 MAKLUMAT PELUPUSAN EFFLUEN SUKUTAHUNAN</p>	
<p>6. Pelepasan Effluen ke dalam Alurair/Pelepasan Effluen ke atas Tanah (<i>Potong mana yang tidak berkenaan</i>)</p> <p>NOTA:</p> <p>(a) Kuantiti dan kualiti effluen hendaklah ditentukan pada takat pelepasannya mengikut acara dan cara-cara standad yang ditetapkan oleh Ketua Pengarah.</p> <p>(b) Percontohan dan sukatan aliran effluen perlu dijalankan pada mana-mana satu hari saja dalam tiap-tiap minggu atau bulan seperti yang ditunjukkan di dalam ruangan di bawah. Tarikh-tarikh hendaklah ditunjuk dalam ruangan-ruangan yang disediakan. Dimana boleh, percontohan dan sukatan aliran tersebut hendaklah dibuat dalam minggu-minggu yang ditentukan bukan dalam bulan-bulan yang ditentukan. Penganalisaan bagi</p>	

perkara-perkara (vi), (vii), dan (xi) hendaklah dibuat sekali saja dalam sukutahun, di atas contoh yang sama seperti yang digunakan bagi penganalisan perkara-perkara lain.

Masa-masa bagi percontohan perkara-perkara (iii) hingga (xi) hendaklah juga ditunjukkan dalam ruangan-ruangan yang disediakan. Keadaan cuaca pada masa percontohan hendaklah dicatat seperti, sebagai contoh, "kering", "basah", atau "hujan lebat".

(c) Jika ini adalah penyata yang pertama bagi tempoh yang meliputi lebih dari sukutahun, seperti yang dibenarkan oleh peraturan 10 (4), Peraturan-peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Premis yang Ditetapkan) (Minyak Kelapa Sawit Mentah), 1977, maklumat yang dikehendaki bagi tempoh sebelum sukutahun penuh pertama itu, bolehlah diberi dalam kertas tambahan.

	<i>Minggu Pertama atau Bulan Pertama</i>	<i>Minggu Kelima atau Bulan Kedua</i>	<i>Minggu Kesembilan atau Bulan Ketiga</i>
Tarikh
Masa
Cuaca
(i) Jumlah Effluen Dilepaskan dalam masa 24 jam; Meter Gandatiga (m ³)
(ii) Pelepasan Effluen yang Maksima bagi 1 jam; Meter Gandatiga (m ³)
(iii) Suhu (°C)
(iv) pH
(v) B.O.D.; (3-hari;

	30°C); mg/1			
(vi)	C.O.D.; mg/1	.....	.....	.....
(vii)	Jumlah Pepejal; mg/1	.....	.....	.....
(viii)	Pepejal Terampai; mg/1	.....	.....	.....
(ix)	Minyak dan Geris; mg/1	.....	.....	.....
(x)	Amoniakal-Nitrojan; mg/1	.....	.....	.....
(xi)	Jumlah Nitrojan: mg/1	.....	.....	.....
7. Jika effluen atau mana-mana bahagiannya tidak dilupuskan ke dalam alurair ataupun keatas tanah, nyatakan cara pelupusan:				

Saya dengan ini mengaku bahawa segala maklumat yang diberi dalam penyata ini adalah benar dan betul sepanjang pengetahuan dan kepercayaan saya.

Tarikh

.....

Tandatangan Pegawai Pelapur

JADUAL KEDUA

(Peraturan 12 (2) dan (3))

HAD-HAD PARAMETER BAGI PELEPASAN EFFLUEN KE DALAM ALURAIR

<i>Parameter</i>	<i><u>Had-had Mengikut tempoh pelepasan</u></i>					
	<i>1-7-1978 - 30-6-1979</i>	<i>1-7-1979 - 30-6-1980</i>	<i>1-7-1980 - 30-6-1981</i>	<i>1-7-1981 - 30-6-1982</i>	<i>1-7-1982- 31-12-1983</i>	<i>1-1-1984 dan seterusnya</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Oksigen Biokimia yang diperlukan (B.O.D.) 3-hari, 30°C; mg/1	5,000	2,000	1,000	500	250	100
Oksigen kimia yang diperlukan (C.O.D.); mg/1	10,000	4,000	2,000	1,000	-	-
Jumlah Pepejal; mg/1	4,000	2,500	2,000	1,500	-	-
Pepejal Terampai; mg/1	1,200	800	600	400	400	400
Minyak dan Geris; mg/1	150	100	75	50	50	50
Ammoniakal-Nitrogen; mg/1	25	15	15	10	150*	150*
Jumlah Nitrogen; mg/1	200	100	75	50	300*	200*
pH	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0
Suhu °C	45	45	45	45	45	45

*Nilai contoh yang ditapis

[Gan. P.U. (A) 183/82]

JADUAL KETIGA

(Peraturan 16 (1))

CARA MENGHITUNG AMAUN BAYARAN LESEN YANG BERKAITAN DENGAN EFFLUEN

1. Amaun itu hendaklah dikaitkan dengan jumlah amaun effluen yang akan dilepaskan dari sesuatu premis, samada ke dalam alurair atau ke atas tanah, dalam tempoh lesen itu.
2. (1) Di mana effluen akan dilepaskan hanya ke dalam sesuatu alurair, cara penghitungan dalam Bahagian A hendaklah dipakai.

(2) Di mana tempoh sesuatu lesen adalah satu tahun penuh, dan amaun yang dihitung mengikut cara dalam Bahagian A adalah \$150.00 atau kurang, amaun yang akan dikenakan adalah \$150.00.

(3) Amaun minima sebanyak \$150.00 itu hendaklah dikurangkan mengikut kadar di mana tempoh lesen itu adalah kurang daripada satu tahun penuh.

(4) Bagi maksud perenggan-kecil (3), mana-mana tempoh lesen yang kurang daripada satu bulan hendaklah dikira dan dikenakan bayaran sebagai satu bulan.
3. (1) Di mana effluen akan dilepaskan hanya ke atas tanah, cara penghitungan dalam Bahagian B hendaklah dipakai.

(2) Di mana tempoh bagi sesuatu lesen adalah satu tahun penuh, dan amaun yang dihitung mengikut cara dalam Bahagian B adalah \$150.00 atau kurang, amaun yang akan dikenakan adalah \$150.00.

(3) Amaun minima sebanyak \$150.00 itu hendaklah dikurangkan mengikut kadar di mana tempoh lesen itu adalah kurang daripada satu tahun penuh.

(4) Bagi maksud perenggan-kecil (3), mana-mana tempoh lesen yang kurang daripada satu bulan hendaklah dikira dan dikenakan bayaran sebagai satu bulan.

4. (1) Di mana effluen akan dilepaskan ke dalam sesuatu alurair dan juga ke atas tanah, cara penghitungan dalam Bahagian A hendaklah dipakai mengenai effluen yang akan dilepaskan ke dalam alurair dan cara penghitungan dalam Bahagian B hendaklah dipakai mengenai effluen yang akan dilepaskan ke atas tanah, dan amaun yang akan dikenakan adalah jumlah kedua-dua amaun yang didapati itu.

(2) Di mana tempoh sesuatu lesen adalah satu tahun penuh, dan jumlah kedua-dua amaun itu adalah \$150.00 atau kurang, amaun yang akan dikenakan adalah \$150.00.

(3) Amaun minima sebanyak \$150.00 itu hendaklah dikurangkan mengikut kadar di mana tempoh lesen itu adalah kurang daripada satu tahun penuh.

(4) Bagi maksud perenggan-kecil (3), mana-mana tempoh lesen yang kurang daripada satu bulan hendaklah dikira dan dikenakan bayaran sebagai satu bulan.

5. (1) Di mana tiada effluen akan dilepaskan ke dalam sesuatu alurair atau ke atas tanah bagi tempoh sesuatu lesen itu, amaun yang akan dikenakan adalah \$150.00 setahun.

(2) Amaun minima sebanyak \$150.00 itu hendaklah dikurangkan mengikut kadar di mana tempoh lesen itu adalah kurang daripada satu tahun penuh.

(3) Bagi maksud perenggan-kecil (2), mana-mana tempoh lesen yang kurang daripada satu bulan hendaklah dikira dan dikenakan bayaran sebagai satu bulan.

6. Pada menafsir Jadual ini bagi maksud mendapatkan bayaran di bawah seksyen 17 Akta, sebutan mengenai effluen yang akan dilepaskan hendaklah ditafsirkan sebagai sebutan mengenai effluen yang sebenarnya, atau yang disifatkan sebagai telah dengan sebenarnya, dilepaskan.

BAHAGIAN A

PELEPASAN KE DALAM ALURA IR

Pelepasan bagi Tempoh 1-7-1978 - 30-6-1979

I. Di dalam effluen yang akan dilepaskan mempunyai kepekatan B.O.D. sebanyak 5,000 milligram atau kurang bagi tiap-tiap satu liter, amaun yang akan dikenakan adalah \$10.00 bagi tiap-tiap satu tan metrik atau sebahagian tan metrik beban B.O.D. bagi jumlah amaun effluen yang akan dilepaskan.

II. Di mana effluen yang akan dilepaskan mempunyai kepekatan B.O.D. melebihi 5,000 milligram bagi tiap-tiap satu liter, beban B.O.D. bagi jumlah amaun effluen yang akan dilepaskan hendaklah terlebih dahulu ditentukan berdasarkan kepekatan B.O.D. yang sebenarnya bagi effluen itu; kemudiannya hendaklah ditentukan beban B.O.D. bagi jumlah amaun effluen yang akan dilepaskan sekiranya effluen itu mempunyai kepekatan B.O.D. sebanyak 5,000 milligram bagi tiap-tiap satu liter, amaun yang akan dikenakan adalah-

(a) \$10.00 bagi tiap-tiap satu tan metrik atau sebahagian tan metrik bagi beban B.O.D. yang kedua, ditambah dengan

(b) \$100.00 bagi tiap-tiap satu tan metrik atau sebahagian tan metrik bagi perbezaan di antara kedua-dua beban B.O.D. itu.

III. Bagi maksud-maksud perenggan I dan II, kepekatan B.O.D. dan jumlah amaun effluen yang akan dilepaskan hendaklah sepertimana yang dinyatakan oleh pemohon atau, di mana Ketua Pengarah menghadkan kepekatan B.O.D. dan amaun itu melalui syarat lesen, sepertimana yang dihadkan itu.

Pelepasan pada atau selepas 1-7-1979

I. Amaun yang akan dikenakan adalah \$10.00 bagi tiap-tiap satu tan metrik atau sebahagian tan metrik beban B.O.D. bagi jumlah amaun effluen yang akan dilepaskan, dengan ditentukan berdasarkan kepekatan B.O.D. yang dihadkan oleh Ketua Pengarah melalui syarat lesen.

II. Bagi maksud perenggan I, jumlah amaun effluen yang akan dilepaskan hendaklah sepertimana yang dinyatakan oleh pemohon atau, di mana Ketua Pengarah menghadkan jumlah itu melalui syarat lesen, sepertimana yang dihadkan itu.

BAHAGIAN B

PELEPASAN KE ATAS TANAH

Pelepasan bagi Tempoh 1-7-1978 - 30-6-1979

I. Di mana effluen yang akan dilepaskan mempunyai kepekatan B.O.D. sebanyak 5,000 milligram atau kurang bagi tiap-tiap satu liter, amaun yang akan dikenakan adalah \$50.00 bagi tiap-tiap seribu tan metrik atau sebahagian seribu tan metrik effluen bagi jumlah amaun effluen yang akan dilepaskan.

II. Kecuali sebagaimana diperuntukkan dalam perenggan IV, di mana effluen yang akan dilepaskan mempunyai kepekatan B.O.D. melebihi 5,000 milligram bagi tiap-tiap satu liter, suatu amaun tambahan yang ditentukan mengikut perenggan III, hendaklah dikenakan.

III. Beban B.O.D. bagi jumlah amaun effluen yang akan dilepaskan hendaklah terlebih dahulu ditentukan berdasarkan kepekatan B.O.D. yang sebenarnya bagi effluen itu; kemudiannya hendaklah ditentukan beban B.O.D. bagi jumlah amaun effluen yang akan dilepaskan sekiranya effluen itu mempunyai kepekatan B.O.D. sebanyak 5,000 milligram bagi tiap-tiap satu liter; amaun yang akan dikenakan adalah \$100.00 bagi tiap-tiap satu tan metrik atau sebahagian tan metrik beban B.O.D. bagi perbezaan di antara kedua-dua beban B.O.D. itu.

IV. Di mana effluen yang akan dilepaskan mempunyai kepekatan B.O.D. melebihi 5,000 milligram bagi tiap-tiap satu liter, dan Ketua Pengarah berpuashati bahawa pelepasan effluen itu tidak akan menyebabkan apa-apa kesan buruk kepada alam sekitar hingga takat yang merunsingkan, ia boleh, dengan kelulusan Menteri, sepenuhnya atau sebahagiannya mengecualikan amaun yang ditentukan mengikut perenggan III itu.

V. Bagi maksud-maksud perenggan I, II dan III, kepekatan B.O.D. dan jumlah amaun effluen yang akan dilepaskan hendaklah sepertimana yang dinyatakan oleh pemohon atau, di mana Ketua Pengarah menghadkan kepekatan B.O.D. dan amaun itu melalui syarat lesen, sepertimana yang dihadkan itu.

Pelepasan pada atau selepas 1-7-1979

Amaun yang akan dikenakan adalah \$50.00 bagi tiap-tiap seribu tan metrik atau sebahagian seribu tan metrik effluen bagi jumlah amaun effluen yang akan dilepaskan, sepertimana yang dinyatakan oleh pemohon atau, di mana Ketua Pengarah menghadkan jumlah itu melalui syarat lesen, sepertimana yang dihadkan itu.

Dibuat pada 21 haribulan Oktober 1977.

[KST. & AS. Sulit 4513; AS. 1005; PN. (PU²) 280.]

TAN SRI ONG KEE HUI,
Menteri Sains, Teknologi dan Alam Sekitar

SENARAI PINDAAN

*Undang-undang
yang meminda*

Tajuk ringkas

*Berkuat kuasa
dari*

[P.U. \(A\) 183/82](#)

Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling
(Premis yang ditetapkan) (Minyak Kelapa Sawit
Mentah) (Pindaan) 1982

01-07-1982

Copyrights Reserved □

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying, recording and/or otherwise without the prior permission of Lawnet.



PRODUCED BY
LAWNET
PERCETAKAN NASIONAL MALAYSIA BERHAD