



**GARIS PANDUAN PERANCANGAN PERUSAHAAN TERNAKAN KHINZIR
DILULUSKAN OLEH MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI BIL.1348
PADA 8 SEPTEMBER 1999**

ISI KANDUNGAN

PERKARA	MUKA SURAT
1.0 TUJUAN	2
2.0 LATAR BELAKANG	2
3.0 TAKRIFAN	4
3.1 Ternakan Khinzir	4
3.2 Ladang Ternakan Khinzir	4
3.3 Perusahaan Ternakan Khinzir	4
3.4 Konsep 'Pig Farming Area'(PFA)	4
4.0 ISU DAN MASALAH	5
4.1 Kawasan/Ladang Ternakan Khinzir	5
4.2 Perubahan Kaedah Ternakan Khinzir	5
4.3 Peningkatan Populasi Khinzir	5
4.4 Ketidakberkesanan Pelaksanaan Perundangan Penternakan Khinzir	6
4.5 Sistem Pengolahan Pelepasan Yang Tidak Berkesan	6
4.6 Sikap Di Kalangan Penternak dan Ketiadaan Teknologi Yang Sesuai Untuk Pengolahan Effluen	7
4.7 Perkembangan Kawasan Bandar/Pembangunan	7
4.8 Kesedaran Politik dan Sosial Di Kalangan Rakyat	7
5.0 PRRINSIP-PRINSIP PERANCANGAN	8
6.0 GARIS PANDUAN PERANCANGAN	9
6.1 Garis Panduan Umum	9
6.2 Garis Panduan Khusus	13





**GARIS PANDUAN PERANCANGAN PERUSAHAAN TERNAKAN KHINZIR
DILULUSKAN OLEH MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI BIL.1348
PADA 8 SEPTEMBER 1999**

1.0 TUJUAN

Garis panduan ini disediakan bertujuan untuk mengawal dan menyelaras perancangan perusahaan ternakan khinzir.

2.0 LATAR BELAKANG

- 2.1 Dasar Pertanian Negara (DPN) menetapkan bahawa perusahaan khinzir diusahakan di kawasan-kawasan tertentu sahaja dan perlu menjamin kebersihan di kawasan-kawasan persekitarannya termasuk sungai-sungai.
- 2.2 Perusahaan khinzir di Semenanjung Malaysia telah bermula sebagai '*backyard subsistence farming*' pada awal 1900'an dan ianya telah berkembang dengan pesat sehingga menjadi '*commercial farming*' pada awal 1970' an. Perkembangan perusahaan khinzir ini telah membulkakan masalah pencemaran ke atas kawasan sekitarnya akibat dari sisa-sisa buangan khinzir yang tidak terkawal yang telah mengakibatkan berlakunya pencemaran yang serius ke atas sistem perparitan, perairan tepi pantai, sungai-sungai dan sumber air bawah tanah.
- 2.3 Dengan menerima hakikat permasalahan yang berpunca dari kegiatan penternakan khinzir yang rata-rata berlaku di Semenanjung Malaysia, Kementerian Pertanian Malaysia telah mengemukakan kertas 'Cadangan Mengatasi Pencemaran Hasil Dari Perusahaan Khinzir' kepada Jemaah Menteri dan Mesyuarat Menteri-Menteri Besar dan Ketua-Ketua Menteri pada 1991.

Dalam mesyuaratnya pada 20 Februari 1991, Jemaah Menteri telah bersetuju :-

- i) Supaya konsep *Pig Farming Area (PFA)* dijadikan asas oleh Kerajaan Negeri untuk menyelesaikan masalah pencemaran khinzir.





**GARIS PANDUAN PERANCANGAN PERUSAHAAN TERNAKAN KHINZIR
DILULUSKAN OLEH MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI BIL.1348
PADA 8 SEPTEMBER 1999**

- ii) Supaya Kerajaan Negeri mengenalpasti kawasan-kawasan penempatan semula yang sesuai untuk penternak-penternak yang mesti dipindahkan manakala bagi kawasan penternakan khinzir yang sedia ada di mana sesuai dari segi lokasi serta dapat dibangunkan secara 'in-situ' hendaklah diwartakan sebagai PFA;
 - iii) Supaya Kerajaan-Kerajaan Negeri yang terlibat mewujudkan enakmen masing-masing yang seragam bagi memudahkan pelaksanaan konsep PFA serta mengawal dan menguatkuasakan langkah-langkah kawalan pencemaran;
 - iv) Supaya Kementerian Pertanian memberi pertimbangan sejawarnya ke atas pandangan Kerajaan memberi beberapa bentuk galakan untuk mendorong para penternak khinzir ke PFA yang dikenalpasti.
- 2.4 Berdasarkan kepada ketetapan-ketetapan yang telah dibuat maka pembangunan ternakan khinzir telah ditegaskan di dalam RRJP2 dan Dasar Pertanian Negara (DPN 1992-2010) dengan mengambilkira perkembangan penternak khinzir yang terhad dan kawalan pencemaran yang jitu.

Petikan RRJP2 m.s. 149

“Berhubung dengan industri khinzir, dasar Kerajaan akan menitikberatkan kepada pengawalan pencemaran alam sekitar daripada bahan buangan yang dikeluarkan dengan memperketatkan penguatkuasaan kesihatan dan sanitari”.

**Petikan Dasar Pertanian Negara
(DPN 1992-2010)m.s. 12**

“Pengeluaran daging khinzir akan menjadi stabil dalam jangka panjang memandangkan perhatian yang kian meningkat terhadap alam sekitar dan terhadnya tanah yang sesuai untuk pembangunan kawasan-kawasan ternakan khinzir”.





**GARIS PANDUAN PERANCANGAN PERUSAHAAN TERNAKAN KHINZIR
DILULUSKAN OLEH MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI BIL.1348
PADA 8 SEPTEMBER 1999**

3.0 TAKRIFAN

Beberapa takrifan berkaitan khinzir adalah seperti berikut :

3.1 Ternakan Khinzir

Merupakan suatu yang melibatkan pemeliharaan dan pembibitan khinzir.

3.2 Ladang Ternakan Khinzir

Merupakan suatu aktiviti pemeliharaan dan pembibitan aktiviti yang dijalankan dalam sesuatu ladang/kawasan yang dippunyai oleh individu atau syarikat.

3.3 Perusahaan Ternakan Khinzir

Merupakan suatu aktiviti yang dijalankan secara komersil dan bersepada yang melibatkan pemeliharaan/pembibitan khinzir serta industri hiliran seperti rumah sembelih (*abbatoir*), pusat veterinar, pemprosesan, kilang memproses makanan dan ubat-ubatan dan lain-lain aktiviti yang berkaitan dengannya.

3.4 Konsep “*Pig Farming Area*” (PFA)

PFA merupakan satu konsep yang melibatkan pemusatan ladang-ladang khinzir termasuk segala aktiviti yang berkaitan dengan perusahaan khinzir seperti sistem pengolahan sisa, pejabat veterinar, rumah sembelih, pusat pemprosesan dan lain-lain. Kilang-kilang pengisar makanan boleh juga ditempatkan di kawasan yang sama.





**GARIS PANDUAN PERANCANGAN PERUSAHAAN TERNAKAN KHINZIR
DILULUSKAN OLEH MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI BIL.1348
PADA 8 SEPTEMBER 1999**

4.0 ISU DAN MASALAH

Perusahaan ternakan khinzir telah menimbulkan beberapa isu dan masalah di antaranya :-

4.1 Kawasan/Ladang Ternakan Khinzir Yang Berselerak

Kedudukan kawasan/ladang ternakan khinzir yang berselerak tidak membolehkan pengawalan dan penyelarasang yang efisyen dibuat serta menimbulkan masalah penguatkuasaan dalam mengurangkan masalah pencemaran dari ternakan khinzir.

4.2 Perubahan Kaedah Ternakan Khinzir

Pada awal 1990 an ternakan khinzir merupakan hanya sebahagian daripada sistem pertanian bercampur (*mixed farming practice*) bagi sebuah ladang khinzir. Bahan-bahan pencemaran dari ternakan khinzir ini kebiasaanya digunakan sebagai baja untuk kebun sayur dan kolam ikan yang ada di ladang.

Walau bagaimanapun dengan peredaran masa, pemeliharaan khinzir ini telah diberi lebih keutamaan di mana bilangan khinzir di ladang telah meningkat dan mengakibatkan berlakunya pencemaran yang serius.

4.3 Peningkatan Populasi Khinzir

Kecenderungan pengusaha untuk melipatgandakan usaha dalam perternakan khinzir secara komersial telah menyebabkan peningkatan bilangan khinzir dan ini menimbulkan masalah pencemaran alam sekitar yang besar dan rumit terutamanya pengeluaran sisa ternakan khinzir.





**GARIS PANDUAN PERANCANGAN PERUSAHAAN TERNAKAN KHINZIR
DILULUSKAN OLEH MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI BIL.1348
PADA 8 SEPTEMBER 1999**

4.4 Ketidakberkesanan Pelaksanaan Perundungan Penternakan Khinzir

Walaupun terdapat peruntukan perundungan untuk mengawal penternakan khinzir di negeri-negeri namun pelaksanaannya didapati tidak berapa berkesan. Ini kerana perundungan yang wujud lebih merupakan langkah-langkah pengawalan pemeliharaan (melalui syarat-syarat per lesen) ke atas sesuatu kawasan ternakan khinzir.

Di samping itu tidak terdapat peraturan yang jelas bagi jenis dan tahap sistem pengolahan najis khinzir dan ini menyukarkan tindakan penguasaan diambil terhadap penternak yang mencemarkan alam sekitar.

Walaupun Akta Kualiti Alam Sekitar telah berkuatkuasa sejak 1974. Namun langkah-langkah tidak diambil untuk mewujudkan peraturan-peraturan (*regulations*) tertentu untuk mengawal pencemaran dari buangan najis khinzir.

4.5 Sistem Pengolahan Pelepasan Yang Tidak Berkesan

Walaupun ada sebilangan kecil ladang-ladang khinzir telah membina kolam-kolam untuk pengolahan pelepasan, namun kebanyakan kolam-kolam tidak lagi berkesan di mana kolam-kolam berkenaan adalah terlalu kecil untuk menampung bilangan khinzir yang meningkat serta tidak diselenggarakan dengan baik (pembersihan kolam tidak dilaksanakan dari masa ke semasa).

Ketidakberkesanan kolam-kolam untuk pengolahan pelepasan juga menyebabkan pelepasan dari ladang-ladang khinzir terpaksa disalurkan keluar ladang melalui saluran air awam atau sungai. Pelepasan secara ini telah menimbulkan masalah pencemaran yang serius ke atas perairan, sungai-sungai dan sumber air bawah tanah.

Masalah pencemaran daripada ladang-ladang khinzir masih belum dapat diatasi memandangkan hanya 33.0% ladang khinzir di negara ini yang mengeluarkan effluent kurang daripada 500 ppm BOD iaitu satu tahap yang dibenarkan.





**GARIS PANDUAN PERANCANGAN PERUSAHAAN TERNAKAN KHINZIR
DILULUSKAN OLEH MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI BIL.1348
PADA 8 SEPTEMBER 1999**

4.6 Sikap Di kalangan Penternak dan Ketiadaan Teknologi Yang Sesuai Untuk Pengolahan Effluen

Para penternak memandang sepi atau mengambil ringan terhadap langkah-langkah untuk mengurangkan masalah pencemaran dari perusahaan khinzir kerana ianya memerlukan perbelanjaan yang banyak secara langsung menjelaskan keuntungan atau daya pengeluaran ladang.

Disamping itu juga para penternak tidak mengetahui tentang teknologi untuk pengolahan effluen. Cara menternak dan rekabentuk kandang-kandang secara tradisional tidak sesuai untuk pelaksanaan langkah-langkah kawalan pencemaran yang berkesan.

4.7 Perkembangan Kawasan Bandar/ Pembangunan

Pertumbuhan pesat ekonomi Malaysia juga mengakibatkan pelbagai bentuk pembangunan telah menular ke kawasan-kawasan ladang ternakan khinzir di mana suatu ketika ianya berada di kawasan-kawasan yang agak terpencil dan jauh dari arus pembangunan bandar. Perkembangan ini menimbulkan tekanan terhadap perusahaan khinzir itu sendiri di mana kewujudannya dilihat sebagai mengancam keselesaan masyarakat setempat.

4.8 Kesedaran Politik dan Sosial Di Kalangan Rakyat

Industri khinzir di negara ini semakin terhimpit ekoran dari peningkatan taraf hidup di mana kesedaran sosial terhadap isu-isu pencemaran telah meningkat di kalangan rakyat. Langkah pencegahan/kawalan pencemaran telah disuarakan dengan lebih lantang terhadap masalah pencemaran dan ianya menjadi satu isu yang lebih serius dan sensitif lagi apabila dipandang dari segi keagamaan.





**GARIS PANDUAN PERANCANGAN PERUSAHAAN TERNAKAN KHINZIR
DILULUSKAN OLEH MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI BIL.1348
PADA 8 SEPTEMBER 1999**

5.0 PRINSIP-PRINSIP PERANCANGAN

5.1 Perancangan perusahaan ternakan khinzir perlu diteraskan serta memberi pertimbangan kepada Prinsip-Prinsip Perancangan dan Pembangunan Sejagat yang antara lain menitikberatkan elemen-elemen seperti berikut:-

i.	Selamat	Tidak mengganggu dan memudaratkan ketenteraman/keselesaan awam
ii.	Keserasian	Kegunaan hendaklah serasi/sesuai dan tidak memudaratkan alam sekitar, ekologi setempat, aktiviti-aktiviti manusia (pertanian dan lain-lain) dan zon pembangunan sekeliling.
iii.	Bersih	Tidak menimbulkan pencemaran yang menjelaskan kualiti alam sekitar dari segi pemandangan/estetika.
iv.	Ruang	Mengenalpasti dan mewujudkan zon khusus, contohnya kawasan jauh dari sungai dan sumber air.
v.	Pencemaran Sifar	Tidak menimbulkan kecemaran air, udara dan bunyi.
vi.	Sistematik	Terancang dan terkawal serta memudahkan pengurusan dan senggaraan.
vii.	Kesendirian	Berupaya dibangunkan secara bersepada (<i>integrated</i>) serta terasing yang tidak menjelaskan keselesaan dan kesejahteraan awam.
viii.	Berkualiti	Berteknologi tinggi bagi meminimumkan kesan ke atas alam sekitar.





**GARIS PANDUAN PERANCANGAN PERUSAHAAN TERNAKAN KHINZIR
DILULUSKAN OLEH MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI BIL.1348
PADA 8 SEPTEMBER 1999**

ix. Pemuliharaan	Pemuliharaan kawasan sensitif seperti sungai, laut dan ekologi yang tercemar.
X. Pemeliharaan	Kegunaan yang tidak memudaratkan ekologi setempat seperti kawasan sensitif.
xi. Terkawal	Pembangunan yang teratur, terarah serta penggunaan yang terhad.

6.0 GARIS PANDUAN PERANCANGAN

6.1 Garis Panduan Umum

Garis panduan ini merupakan asas di dalam perancangan perusahaan ternakan khinzir. Perkara-perkara yang digariskan ini perlulah diteliti dan diberi pertimbangan sebelum pembangunan ini dilakukan.

- i. Zon khusus kawasan ternakan khinzir perlu dikenalpasti bagi aktiviti ternakan khinzir. Zon hendaklah ‘selective’ dan terhad mengikut keperluan dasar pembangunan negara.
- ii. Kawasan-kawasan ternakan khinzir hanya dibenarkan dalam zon yang ditetapkan oleh Pihak Berkuasa Negeri.
- iii. Penggunaan kawasan ternakan khinzir dikategorikan di bawah kategori industri pertanian di mana kelulusan kebenaran merancang (berserta Laporan Cadangan Pemajuan) hendaklah diperolehi dari Pihak Berkuasa Negeri.
- iv. Zon penampang (*buffer zone*) hendaklah diperuntukkan di sekeliling kawasan ternakan khinzir.





**GARIS PANDUAN PERANCANGAN PERUSAHAAN TERNAKAN KHINZIR
DILULUSKAN OLEH MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI BIL.1348
PADA 8 SEPTEMBER 1999**

- v. Keperluan untuk menyedia dan mengemukakan Laporan Kajian Penilaian ke Atas Alam Sekitar (EIA) bagi semua ladang/kawasan ternakan khinzir.
- vi. Keluasan atau saiz sesuatu ladang ternakan khinzir adalah '*to achieve optimum efficiency to operate and to manage*' dan bukan berdasarkan kepada pengeluaran optimum (*optimum production*). Saiz ladang dan populasi khinzir hendaklah berdasarkan kepada '*ratio*' pengguna tempatan dan hendaklah dikawal.
- vii. Perusahaan ternakan sedia ada yang kurang/tidak sesuai hendaklah ditutup atau diberhentikan operasinya dan hendaklah dipindahkan ke zon khusus yang ditetapkan. Perusahaan ternakan sedia ada yang sesuai hendaklah ditingkatkan kemudahan pengendalian dan pengurusan bagi mengelakkan pencemaran.
- viii. Lesen-lesen hanya dikeluarkan kepada perusahaan ternakan khinzir yang sedia ada dan yang memenuhi syarat-syarat yang ditetapkan dan tiada pengeluaran lesen bagi mana-mana cadangan kawasan baru. Sekiranya tidak beroperasi lesennya dibatalkan dan tidak boleh dipindah milik.
- ix. Melaksanakan "*Phase-Out*" semua perusahaan ternakan khinzir bagi kawasan-kawasan yang terhad. Usaha-usaha alternatif yang lain bolehlah digalakkan dan dibuat bagi membolehkan para penternak khinzir menukar kegunaan tanah mereka kepada aktiviti lain yang menguntungkan.
- x. Pertimbangan hendaklah diberi bagi perusahaan/ladang ternakan khinzir sedia ada seperti berikut:-
 - a. memenuhi kaedah-kaedah kawalan pencemaran iaitu tahap effluennya adalah tahap 500 ppm BOD.





**GARIS PANDUAN PERANCANGAN PERUSAHAAN TERNAKAN KHINZIR
DILULUSKAN OLEH MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI BIL.1348
PADA 8 SEPTEMBER 1999**

- b. tidak melibatkan penambahan keluasan perusahaan/ladang ternakan khinzir.
 - c. pengezonan semula kawasan pertanian yang ada ternakan khinzir untuk kegunaan yang lebih sesuai dan menguntungkan penternak.
 - d. mempunyai sistem pengolahan setempat bagi mengelakkan pembuangan kumbahan ke sungai dan laut.
 - e. ladang/kawasan yang tidak mengikut kriteria/syarat operasinya hendaklah ditutup dan diganti dengan aktiviti perindustrian berdaya maju seperti kawasan industri kecil dan sederhana (IKS)
 - f. ladang/kawasan yang tidak sesuai dengan pembangunan setempat hendaklah ditutup dan/atau dipindahkan ke kawasan zon khususnya yang ditetapkan oleh Pihak Berkuasa Negeri.
- xi. Bagi perusahaan-perusahaan sedia ada yang bermasalah, *PFA* juga boleh diwujudkan secara '*insitu*' iaitu di perusahaan-perusahaan di mana sudah terdapat konsentrasi perusahaan ternakan khinzir yang sesuai dari segi lokasi serta tidak mendatangkan masalah pencemaran atau berpotensi untuk mengatasi masalah pencemaran.
- xii. Negeri-negeri yang mempunyai ladang/perusahaan ternakan khinzir hendaklah mewujudkan perundangan dan garis panduan masing-masing yang mana sesuai bagi :
 - a. memudahkan pelaksanaan konsep *PFA*;





**GARIS PANDUAN PERANCANGAN PERUSAHAAN TERNAKAN KHINZIR
DILULUSKAN OLEH MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI BIL.1348
PADA 8 SEPTEMBER 1999**

- b. memudahkan pengawalan dan penguatkuasaan langkah-langkah kawalan pencemaran di seluruh negara. Kawalan berbentuk perundangan adalah perlu bagi perkara-perkara berikut :-
- Menetapkan syarat-syarat dan tahap piawaian minima mengenai pencemaran serta garis panduan dan parameter-parameter teknikal mengenai pembangunan *PFA* termasuk sistem kawalan.
 - Menguatkuasakan penutupan dan perpindahan ladang-ladang yang tidak sesuai ke *PFA* baru serta mempastikan pengenalan sistem kawalan pencemaran yang sesuai di kawasan-kawasan *PFA*.
 - Mewartakan satu-satu kawasan sebagai *PFA*; dan
 - Mengenakan penalti ke atas pihak yang tidak mematuhi syarat-syarat yang ditentukan serta terus mengakibatkan pencemaran.
- xiii. Perusahaan ternakan khinzir tidak dibenarkan di kawasan :-
- a. kawasan hutan simpanan kekal.
 - b. kawasan berdekatan kawasan takungan air/*'intake point'*.

Di bawah panduan 'Piggery Wastewater Treatment System utilising Minimum Land' yang dikeluarkan oleh Jabatan Perkhidmatan Haiwan, kaedah-kaedah kawalan pencemaran di ladang khinzir disyorkan untuk mencapai effluent tahap primer (500 ppm BOD), tahap sekunder (250 ppm BOD) dan tertiar (50 ppm BOD)





**GARIS PANDUAN PERANCANGAN PERUSAHAAN TERNAKAN KHINZIR
DILULUSKAN OLEH MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI BIL.1348
PADA 8 SEPTEMBER 1999**

- c. Kawasan berdekatan dengan pembangunan/petempatan.
- d. Kawasan berdekatan dengan sungai/laut/kolam/tasik.
- e. Kawasan berdekatan dengan kawasan pertanian khususnya sawah padi.

6.2 Garis Panduan Khusus

Garis panduan khusus ini memperincikan garis panduan umum bagi memudahkan pemakaian dan pelaksanaannya dalam menangani permasalahan perusahaan ternakan khinzir.

- i. Susun atur PFA perlu dirancang dengan penyediaan beberapa zon khusus iaitu :-
 - Ternakan
 - Sistem pengolahan sisa
 - Pejabat veterinar
 - Rumah sembelih
 - Pusat prosesan
 - Zon penamparan
- ii. Susun atur PFA bagi kesemua lot-lot penternakan khinzir hendaklah dilengkapi dengan '*On-farm facilities*' (untuk setiap ekar) seperti berikut :-





**GARIS PANDUAN PERANCANGAN PERUSAHAAN TERNAKAN KHINZIR
DILULUSKAN OLEH MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI BIL.1348
PADA 8 SEPTEMBER 1999**

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• <i>Gestation</i>• <i>Farrowing</i>• <i>Boar</i>• <i>Weaner</i>• <i>Porker</i> | <ul style="list-style-type: none">- Ruang penempatan untuk khinzir betina dalam tempoh kehamilan.- Ruang penempatan untuk khinzir betina dan anak khinzir.- Ruang penempatan khinzir jantan- Ruang penempatan untuk khinzir yang berumur kurang daripada 2 bulan.- Ruang penempatan untuk khinzir yang sedang membesar (lebih dari pada 2 bulan). |
|---|---|

- iii. Zon penampan (*Buffer Zone*) selebar 80.0 meter (4 rantai) hendaklah diperuntukkan di sekeliling PFA bagi menghindarkan bau. Pokok-pokok yang bersesuaian hendaklah ditanam dengan rimbun di dalam zon penampan.
- iv. Bagi mengawal populasi khinzir serta untuk memastikan kebersihan ladang-ladang khinzir di dalam PFA, jumlah SPP (*Standing Pig Population*) bagi setiap ekar hendaklah tidak melebihi 700 SPP.
- v. Kaedah-kaedah kawalan pencemaran di kawasan ternakan khinzir sedia ada hendaklah mencapai tahap effluent berikut :-
 - Tahap primer - 500 ppm BOD
 - Tahap sekunder - 250 ppm BOD
 - Tahap tertiari - 50 ppm BOD





**GARIS PANDUAN PERANCANGAN PERUSAHAAN TERNAKAN KHINZIR
DILULUSKAN OLEH MAJLIS MESYUARAT KERAJAAN NEGERI BIL.1348
PADA 8 SEPTEMBER 1999**

- vi. Pembangunan kawasan-kawasan perbandaran terutamanya kawasan perumahan yang hendak dilaksanakan berhampiran kawasan perusahaan khinzir sedia ada yang telah dikenalpasti oleh Kerajaan Negeri hendaklah terletak sekurang-kurangnya 5 kilometer (3 batu) dari tapak perusahaan khinzir tersebut.



JABATAN PERANCANG BANDAR DAN DESA PERAK DARUL RIDZUAN
UNIT PENYELARASAN DASAR