



**MAJLIS PERBANDARAN AMPANG JAYA**  
**BAHAGIAN PERHUBUNGAN AWAM DAN SEKRETARIAT**  
MENARA MPAJ, JALAN PANDAN UTAMA,  
PANDAN INDAH, SELANGOR,  
55100 KUALA LUMPUR

**KERATAN AKHBAR  
01 JULAI 2019 (ISNIN)**

**AKHBAR**

**MUKA SURAT**

**BERITA HARIAN**

- PBT mesti utamakan zon penampang

14



**MAJLIS PERBANDARAN AMPANG JAYA**  
**BAHAGIAN PERHUBUNGAN AWAM DAN SEKRETARIAT**  
MENARA MPAJ, JALAN PANDAN UTAMA,  
PANDAN INDAH, SELANGOR,  
55100 KUALA LUMPUR

**KERATAN AKHBAR**  
**01 JULAI 2019 (ISNIN)**

Akhbar	BERITA HARIAN
Tajuk Berita	PBT mesti utamakan zon penampaman
Muka Surat	14

14 ISNIN, 1 JULAI 2019 14

**Nasional**

**Ancaman industri beracun**

## PBT mesti utamakan zon penampaman

**Teliti sebelum lulus projek elak risiko pencemaran**

Oleh Mohd Anwar Patho  
Rohman wanawar@bh.com.my

**Kuala Lumpur:** Pihak berkuaasa tempatan (PBT) serta perundingan perancangan pembangunan yang dilaksanakan bijak, merancang pembahagian zon pembangunan di antara kawasan penempatan dan perindustrian bagi membendung risiko pencemaran.

Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (JPBD) serta Jabatan Alam Sekitar (JAS) juga perlu bertindak secara cermat bagi memastikan setiap pembangunan kawasan industri mematuhi garis panduan zon penampaman yang ditetapkan JAS sebelum dibangunkan.

Pensyarah Kanan, Jabatan Sains Kenasayangan dan Pembangunan Industri, Politeknik Maimuna Universiti Putra Malaysia (UPM), Dr Mohammad Mujaheed Hassan, berkata laporan penilaian kesan alam sekitar (EIA) juga wajib dilihat bagi menilai kesan pembangunan kawasan berkenaan pada peringkat sebelum dan selepas dilaksanakan.

Beliau berkata, jarak selamat di antara satu kawasan penempatan dengan kawasan industri atau zon penampaman adalah 50 meter (m) bagi industri ringan dengan julur tanam selebar 100 hingga 250m bagi industri sedang dengan julur tanam 200m dan 500m bagi industri berat dengan julur tanam 300m.

"Dengan zon penampaman sekurang-kurangnya 70 peratus adalah untuk penampaman hijau dan 30 peratus untuk penampaman fizikal. Sebarang pembiayaan seperti jalur raya, longkang, parit, sungai,

"Di sini lah peraturan pihak berkuaasa dan pokar untuk merancang pembahagian zon pembangunan dengan bijak dan sistematis sebelum maraknya rancangan pembahagian kawasan industri. Penolakan seharusnya dibuat sebelum meluluskan sebuah pelan pembangunan, katanya kepada *BH* semalam.

Beliau mengulas langkah perlu diambil oleh pihak berkuaasa berkaitan bagi mengawal pencemaran industri. "Yang penting adalah kesehatan orang ramai, terutama penduduk yang tinggal berhampiran kawasan industri,"

Dr Ibrahim Komoo, ahli kajian pengurusan zon penampaman di antara kawasan perindustrian dan penempatan bersamaan dengan bergantung kepada beberapa faktor seperti jenis industri, topografi dan guna tanah serta ada.

"Jarak antara 100 hingga 500m adalah zon penampaman yang biasa digunakan. Bagi industri berkaitan bahan kimia bertoksik, zon penampaman ditentukan berdasarkan jarak sama ada air atau udara.

"Lazimnya, penentuan zon penampaman dilakukan ketika kajian awal dan pada perancangan pembangunan itu, atau apabila maklumat mengenai industri diketahui dengan jelas, umpannya jenis industri, jenis bahan kimia digunakan, serta jumlah pengeluaran dan sisa industri.

"Seumpama maklumat ini diperlukan untuk menentukan jarak zon penampaman yang optimal, ia tidak boleh dilaksanakan segera kerana ia akan mengurangkan kemungkinan kejadian pencemaran jika ia berhampiran kawasan penempatan atau perumahan."

Beliau berkata, jarak selamat di antara satu kawasan penempatan dan kawasan industri atau zon penampaman adalah 50 meter (m) bagi industri ringan dengan julur tanam selebar 100 hingga 250m bagi industri sedang dengan julur tanam 200m dan 500m bagi industri berat dengan julur tanam 300m.

"Dengan zon penampaman sekurang-kurangnya 70 peratus adalah untuk penampaman hijau dan 30 peratus untuk penampaman fizikal. Sebarang pembiayaan seperti jalur raya, longkang, parit, sungai,

"Jarak antara 100 hingga 500 meter adalah zon penampaman ditetapkan berdasarkan amalan biasa yang digunakan. Bagi industri berkaitan bahan kimia bertoksik, zon penampaman ditentukan berdasarkan kajian risiko pencemaran, sama ada air atau udara.

Ibrahim Komoo,  
Felo Penyelidik Utama, Institut Alam Sekitar dan Pembangunan (LESTARI) UKM

**PENGAMBILAN PEJABAT DIBUKA ASASI, DIPLOMA & IJAZAH SESI JULAI 2019/2020**

**Tati University College**

Semua pemohon perlu melayari laman web : [www.tatiuc.edu.my](http://www.tatiuc.edu.my)

Tarikh tutup permohonan : 13 Julai 2019 (11:59 malam)

**Kedilksin Belajar DI TATIUC :**

- ✓ Yuran pengajian antara yang rendah
- ✓ Mendapat pengajaran berpadu MOA dan SIRIM
- ✓ Eleus cara hidup sehingga RM 1000 per semester
- ✓ Biasiswa penuh program Asasi
- ✓ Kebolehpasaran kerjaya yang tinggi
- ✓ Pengajian diselaras sepanjang pengajian
- ✓ Tidak yuran pengajian dan asrama untuk semester kemaskini (bagi program Diploma dan Ijazah)

**Syarat Kemaskini Minimum SPM:**

- Lulus SPM/SPMV dengan 3 Kredit

**DAFTAR SEKARANG!**

Sekiranya ada sebarang pertanyaan berkaitan permohonan, sila hubungi Jabatan Promosi dan Pemasaran di talian : 09 - 860 1130 / 1147 / 1148 017 - 979 8257