



GARIS PANDUAN PENANAMAN POKOK DI TAMAN PERUMAHAN DAN PUSAT PERNIAGAAN

1.0 Tujuan

- 1.1 Setiap Permohonan Pelan Lanskap yang dikemukakan oleh pihak perunding bagi pembangunan perumahan dan pusat perniagaan baru, MPAG telah mensyaratkan pihak perunding perlu menghantar Pelan Lanskap yang mengandungi rekabentuk lanskap kejur dan lembut serta maklumat terperinci spesis pokok yang dicadangkan. Pelan lanskap yang dikemukakan oleh pihak perunding akan dibawa ke dalam Mesyuarat Jawatankuasa OSC untuk dipertimbangkan bagi kelulusan.
- 1.2 Kelulusan Pelan Lanskap dikawal bagi mengelakkan isu berbangkit berkaitan spesis pokok tidak sesuai ditanam di dalam sesuatu pembangunan. Antara isu-isu yang berulang adalah seperti berikut :
 - i) Spesis pokok yang di tanam mempunyai akar besar yang merosakan struktur binaan dan jalan.
 - ii) Ketidakpuasan pemilik rumah apabila daun/bunga kerap gugur menyebabkan pemilik rumah membersihkan bumbung dan menanggung kerugian hartabenda yang rosak seperti kereta, pagar dan lain-lain apabila dahan-dahan yang memasuki kawasan

patah semasa hujan.

iii) Penanaman spesis pokok yang tidak sesuai dengan fungsi ruang tanaman kerana tidak mengambil kira skala dan tahap pertumbuhan pokok.

iv) Penanaman pokok yang melibatkan kos penyelenggaran yang tinggi.

1.3 Cadangan Garis Panduan Penanaman Pokok Di Taman Perumahan Dan Pusat Perniagaan adalah seperti berikut :

Kawasan Penanaman di Pintu Masuk Utama Dan Pinggir Jalan

Kriteria pokok:

i) Memilih pokok yang mempunyai ciri-ciri yang unik bagi mewujudkan “sense of welcoming”.

ii) Mengambil kira skala dan tahap pertumbuhan pokok supaya tidak merosakkan laluan jalan raya dan utiliti yang berdekatan.

iii) Jarak Penanaman pokok utama mestilah 10m minimum dari tiang lampu jalan.

- iv) Tidak dibenarkan menanam pokok di bawah lampu jalan.
- v) Tidak dibenarkan menanam pokok yang menghalang pandangan pemandu kenderaan di setiap persimpangan jalan utama., bulatan jalan dan “traffic island”
- vi) Pokok yang ditanam mestilah mempunyai clear trunk 3m dari aras tanah untuk keselamatan pejalan kaki dan pemandu kenderaan.
- vii) Tidak dibenarkan menanam pokok yang boleh menghalang papan tanda taman/ pusat perniagaan

Cadangan Spesis pokok :

Pokok Utama :

| Nama Botani | Nama Tempatan |
|-----------------------|----------------|
| Caesalpinia ferrea | Leopard tree |
| Cassia fistula | Raja Kayu |
| Cinnamomum iners | Kayu Manis |
| Mimusop elengi | Tanjong |
| Phyllanthus emblica | Pokok Melaka |
| Largerstroemia rosea | Bungor |
| Tecoma stans | Trumpet tree |
| Plumeria spp. | Kemboja |
| Garcinia subelliptica | Happiness tree |

| | |
|----------------|--------------|
| Cassia fistula | Golden chain |
|----------------|--------------|

Pokok Palma:

| Nama Botani | Nama Tempatan |
|--------------------------|------------------|
| Wodyetia bifurcata | Foxtail palm |
| Veitchia merrillii | Palma Manila |
| Ptychosperma macarthurii | Palma mac Arthur |
| Areca catechu | Pinang makan |
| Dypsis leptocheilos | Redneck palm |
| Livistonia spp. | Serdang |

Kawasan Penanaman di Hadapan Rumah dan Pusat Perniagaan

Kriteria pokok :

- i) Pokok yang mempunyai akar yang tidak merosakan struktur binaan dan jalan.
- ii) Menekankan aspek keselamatan pengguna terutama kanak-kanak. Pokok berduri, beracun dan berdahan rapuh dilarang sama sekali.
- viii) Mengambil kira skala dan tahap pertumbuhan pokok supaya tidak merosakkan laluan jalan raya dan utiliti yang berdekatan.

- ix) Spesis pokok yang tidak melibatkan kos penyelenggaraan yang tinggi.
- x) Jarak Penanaman di hadapan rumah bergantung kepada penyediaan ‘island’ bagi setiap jenis rumah yang dibina.
- xi) Tidak dibenarkan menanam pokok di hadapan rumah yang mempunyai tiang lampu, saluran pembentungan dan lain-lain utiliti berkaitan.
- xii) Tidak dibenarkan menanam pokok di hadapan ruang kaki lima kawasan pusat perniagaan

Cadangan Spesis pokok :

Pokok Utama :

| Nama Botani | Nama Tempatan |
|-----------------------|----------------|
| Caesalpinia ferrea | Leopard tree |
| Cassia fistula | Raja Kayu |
| Cinnamomum iners | Kayu Manis |
| Mimusop elengi | Tanjong |
| Phyllanthus emblica | Pokok Melaka |
| Michelia champaca | Cempaka kuning |
| Lagerstroemia rosea | Bungor |
| Tecoma stans | Trumpet tree |
| Plumeria spp. | Kemboja |
| Garcinia subelliptica | Happiness tree |

| | |
|-----------------------|--------------|
| Cassia fistula | Golden chain |
| Jacaranda filicifolia | Jacaranda |

Pokok Palma:

| Nama Botani | Nama Tempatan |
|--------------------------|------------------|
| Wodyetia bifurcata | Foxtail palm |
| Veitchia merrillii | Palma Manila |
| Ptychosperma macarthurii | Palma mac Arthur |
| Areca catechu | Pinang makan |
| Dypsis leptocheilos | Redneck palm |
| Livistonia spp. | Serdang |

Pokok Renek :

| Nama Botani | Nama Tempatan |
|----------------------------|-----------------------|
| Bougainvillea spp | Bunga Kertas |
| Ehretia microphylla | Tea tree |
| Tabernaemontana divaricata | Bunga Susun Kelapa |
| Loropetalum chinensis | Chinese fringe flower |
| Leuchophyllum frutescens | Texas sage |
| Alamanda cathartica | Allamanda |
| Ixora spp. | Siantan |
| Ruellia spp. | Ruellia |
| Mussaenda spp. | Janda merana |
| Murraya paniculata | Orange Jessamine |
| Ficus gold | Ara kuning |

Kawasan penanaman di kawasan lapang dan perimeter pembangunan

Kriteria pokok :

- i) Pokok yang mempunyai pembukaan silara yang besar dan berbunga untuk memberikan teduhan dan menonjolkan keindahan.
- ii) Jarak penanaman di kawasan lapang adalah bergantung kepada rekabentuk landskap taman, jenis pokok dan fungsi penanaman. Digalakkan penanaman secara bebas untuk mewujudkan keadaan semula jadi.
- iii) Keutamaan pemilihan pokok dari jenis yang mudah diselenggarakan.
- iv) Jarak penanaman pokok utama mestilah 3 meter minimum daripada longkang / utiliti / landskap kejur/ alatan permainan dan alatan senaman yang dicadangkan di kawasan lapang
- v) Spesis pokok yang mempunyai sistem akar yang membantu mengurangkan dan mengelakkkan hakisan tanah.

- vi) Menekankan aspek keselamatan pengguna terutama kanak-kanak. Pokok berduri, beracun dan berdahan rapuh dilarang sama sekali.
- vii) Mengalakkan penanaman spesis pokok yang menyerap karbon yang tinggi.

Cadangan Spesis pokok :

Pokok Utama :

| Nama Botani | Nama Tempatan |
|------------------------------|----------------|
| <i>Caesalpinia ferrea</i> | Leopard tree |
| <i>Cassia fistula</i> | Raja Kayu |
| <i>Cinnamomum iners</i> | Kayu Manis |
| <i>Mimusop elengi</i> | Tanjong |
| <i>Phyllanthus emblica</i> | Pokok Melaka |
| <i>Filicium decipiens</i> | Kiara Payung |
| <i>Lagerstroemia rosea</i> | Bungor |
| <i>Tecoma stans</i> | Trumpet tree |
| <i>Plumeria spp.</i> | Kemboja |
| <i>Garcinia subelliptica</i> | Happiness tree |
| <i>Cassia fistula</i> | Golden chain |
| <i>Jacaranda filicifolia</i> | Jacaranda |

Pokok Palma:

| Nama Botani | Nama Tempatan |
|---------------------------------|------------------|
| <i>Wodyetia bifurcata</i> | Foxtail palm |
| <i>Veitchia merrillii</i> | Palma Manila |
| <i>Ptychosperma macarthurii</i> | Palma mac Arthur |
| <i>Areca catechu</i> | Pinang makan |
| <i>Dypsis leptocheilos</i> | Redneck palm |
| <i>Livistonia spp.</i> | Serdang |

Pokok Renek :

| Nama Botani | Nama Tempatan |
|-----------------------------------|-----------------------|
| <i>Bougainvillea spp</i> | Bunga Kertas |
| <i>Ehretia microphylla</i> | Tea tree |
| <i>Tabernaemontana divaricata</i> | Bunga Susun Kelapa |
| <i>Loropetalum chinensis</i> | Chinese fringe flower |
| <i>Leuchophyllum frutescens</i> | Texas sage |
| <i>Alamanda cathartica</i> | Allamanda |
| <i>Ixora spp.</i> | Siantan |
| <i>Ruellia spp.</i> | Ruellia |
| <i>Mussaenda spp.</i> | Janda merana |
| <i>Murraya paniculata</i> | Orange Jessamine |
| <i>Ficus gold</i> | Ara kuning |

1.6 Cadangan spesis pokok yang tidak dibenarkan

Antara spesis pokok yang tidak dibenarkan di tanam di kawasan Perumahan, Kawasan Perniagaan adalah seperti berikut :

| Nama Botani | Nama Tempatan |
|-------------------------------|--------------------|
| <i>Khaya senegalensis</i> | Mahogani |
| <i>Samanea saman</i> | Hujan-hujan |
| <i>Delonix regia</i> | Semarak api |
| <i>Hura creptans</i> | Payung Indonesia |
| <i>Pterocarpus indicus</i> | Angsana |
| <i>Spathodea campanulata</i> | African Tulip Tree |
| <i>Swietenia macrophylla</i> | Back leaf Mahogany |
| Semua Jenis Pokok Buah-Buahan | - |