

3.7.4 Cadangan Tanaman

Berikut adalah cadangan tanaman di kawasan perindustrian:

Tanaman Di Kawasan Zon Penamparan

NAMA BOTANI	NAMA TEMPATAN
Pokok Utama	
<i>Cinnamomum iners</i>	Kayu manis
<i>Cassia surattensis</i>	Yellow cassia
<i>Fagraea fragrans</i>	Tembusu
<i>Melia indica</i>	Mambu
<i>Mimusops elengi</i>	Tanjung
<i>Pometia pinnata</i>	Kasai
<i>Pongamia pinnata</i>	Mempari
Palma	
<i>Caryota mitis</i>	Palma fish tail
<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	Palma kuning
<i>Ptychosperma macarthurii</i>	Palma Mc Arthur's
<i>Rhapis excelsa</i>	Lady palm
Pokok Renek	
<i>Acalypha spp</i>	Acalypha
<i>Baphia nitida</i>	Baphia
<i>Cordyline terminalis</i>	Jejuang
<i>Codeum spp</i>	Puding
<i>Eugenia orellana</i>	Kelat paya
<i>Dillenia suffruticosa</i>	Simpoh air
<i>Dracaena fragrans</i>	Draceana
<i>Gardenia jasminoides</i>	Bunga cina
<i>Heliconia spp</i>	Heliconia
<i>Ixora javanica</i>	Siantan
<i>Ixora coccinea</i>	Siantan
<i>Mussaenda spp</i>	Janda kaya
<i>Pisonia alba</i>	Mengkudu siam



Fagraea fragrans



Melia indica

Tanaman Sekitar Kawasan Perindustrian

NAMA BOTANI	NAMA TEMPATAN
Pokok Utama	
<i>Cananga odorata</i>	Kenanga
<i>Filicium decipiens</i>	Kiara payung
<i>Lagerstroemia flos-regia</i>	Bungor
<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Tekoma
<i>Milletia atropurpurea</i>	Tulang daing
<i>Mimusops elengi</i>	Tanjung
<i>Podocarpus rumphii</i>	Ceylon iron-wood
<i>Spathodea campanulata</i>	Pancut-pancut
Palma	
<i>Bismarckia nobilis</i>	Bismarkia
<i>Cryostachys lakka</i>	Pinang merah
<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	Palma kuning
<i>Livistona chinensis</i>	Serdang cina
<i>Ravenala madagascariensis</i>	Palma traveller's
<i>Roystonea regia</i>	Palma raja
Pokok Renek	
<i>Allamanda cathartica</i>	Allamanda
<i>Bougainvillea spp</i>	Bunga kertas
<i>Calliandra surinamensis</i>	Ekor kucing
<i>Ficus gold</i>	Ara kuning
<i>Hymenocardia littoralis</i>	Spider lily
<i>Heliconia spp</i>	Heliconia
<i>Ixora spp</i>	Siantan
<i>Lagerstroemia indica</i>	Crepe Myrtle
<i>Mussaenda spp</i>	Janda kaya
<i>Pisonia alba</i>	Mengkudu siam
<i>Turnera ulmifolia</i>	Tunera



Ravenala madagascariensis



Lagerstromia indica

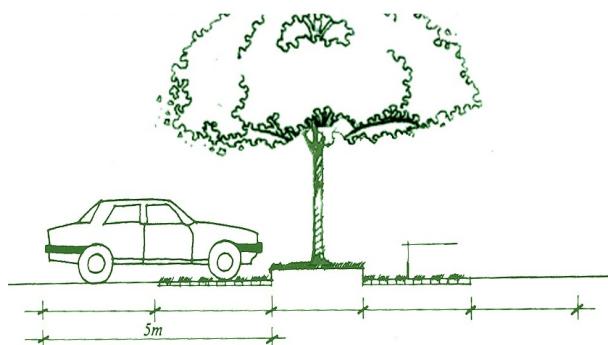
GARIS PANDUAN PERANCANGAN LANDSKAP

3.8 KAWASAN MELETAK KERETA

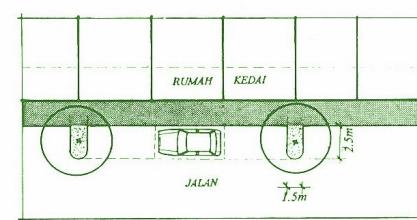
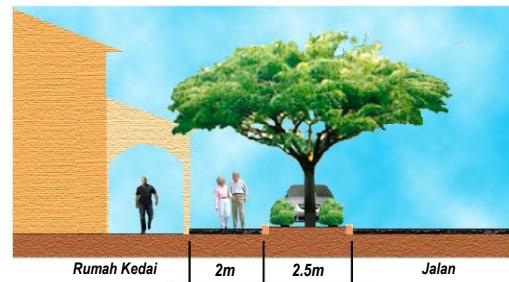
Fungsi landskap di kawasan letak kereta adalah untuk memberikan teduhan selain keindahan.

3.8.1 Keperluan Ruang

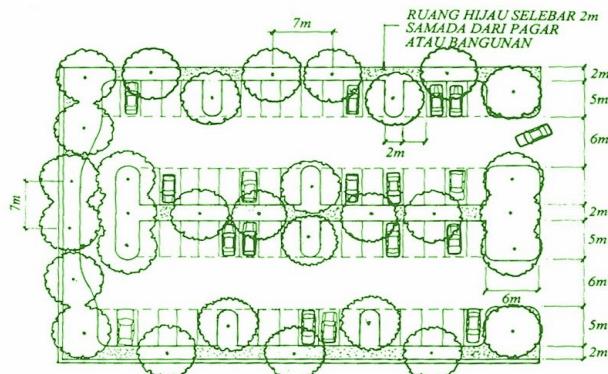
- i. Minimum 15% daripada keseluruhan kawasan diperuntukkan sebagai kawasan hijau untuk tujuan landskap.
- ii. Minimum 1.5m lebar perlu disediakan sebagai ruang penanaman di pembahagi lot kereta. Penyediaan ruang tanaman rumput (grasscrete) untuk tujuan pengudaraan akar pokok adalah digalakkan.
- iii. Kawasan di hadapan lot kedai – ruang penanaman 1.5m x 2.5m perlu disediakan di antara lot tempat kereta dan setentang dengan lot kedai.
- iv. Untuk tempat letak kereta di kawasan perbandaran (urban area) yang terhad ruang penanamannya, penggunaan ‘tree-grating’ adalah amat digalakkan untuk menggalakkan tumbesaran pokok dan keselesaan pengguna.



Untuk tujuan pengudaraan, penggunaan ‘grasscrete’ adalah digalakkan.



Ruang penanaman berukuran 1.5m x 2.5m di kawasan lot meletak kereta dihadapan kawasan kedai.



Minimum 15% daripada keseluruhan kawasan tempat letak kereta perlu diperuntukkan sebagai ruang landskap untuk penanaman pokok teduhan, pokok renek dan penutup bumi.

3.8.2 Jenis Tanaman

Kriteria pemilihan jenis tanaman adalah seperti berikut:

- i. Untuk kawasan letak kereta, disyorkan penanaman dua jenis pokok utama iaitu satu jenis pokok berbunga untuk kawasan pintu masuk utama dan satu jenis lagi untuk keseluruhan kawasan.
- ii. Pokok utama dari jenis berbatang lurus, berakar tunjang dan rendang. Percabangan kurang dari 3.0m dari paras tanah hendaklah dipotong.
- iii. Pokok yang mempunyai dahan mudah patah, daun kerap gugur, berbuah besar, bergetah, berduri dan akar merebak adalah tidak dibenarkan.
- iv. Pokok utama saiz sederhana tinggi dan berbentuk bujur atau kon adalah disyorkan untuk kawasan yang terhad.
- v. Pokok renek berbunga, berdaun rimbun dan padat, disyorkan ditanam di bahagian bawah pokok utama.
- vi. Pemilihan tanaman dari jenis yang memerlukan penyelenggaraan yang sederhana adalah digalakkan.
- vii. Digalakkan penanaman dari jenis tanaman teduhan. Untuk memaksimumkan kesan teduhan, tanaman teduhan perlu ditanam dalam orientasi timur barat.



Penanaman pokok utama bersilera lebar dan rendang sesuai ditanam di kawasan tempat letak kereta untuk memberikan kesan teduhan.

GARIS PANDUAN PERANCANGAN LANDSKAP

3.8.3 Jarak Penanaman

- i. Jarak penanaman sama atau pada jarak satu pokok bagi setiap tiga lot meletak kereta.
- ii. Jarak penanaman perlu mengambil kira jarak tanaman yang dapat memberikan kesan teduhan yang maksimum.
- iii. Untuk setiap penengah (interval) bagi 15 tempat letak kereta, perlu disediakan petak tanaman di antara lot letak kenderaan dan kawasan tanaman hendaklah sekurang-kurangnya 1m – 2m lebar.

3.8.4 Cadangan Tanaman

Tanaman yang dicadangkan bagi kawasan tempat letak kereta adalah :

NAMA BOTANI	NAMA TEMPATAN
Pokok Utama	
<i>Calophyllum inophyllum</i>	Penaga laut
<i>Bauhinia blakeana</i>	Tapak kuda
<i>Delonix regia</i>	Semarak api
<i>Dalbergia oliveri</i>	Tamalan
<i>Erythrina glauca</i>	Dedap
<i>Filicium decipiens</i>	Kiara payung
<i>Lagerstroemia floribunda</i>	Bungor
<i>Mesua ferrea</i>	Penaga lili
<i>Milletia autropurpurea</i>	Tulang daing
<i>Pometia pinnata</i>	Kasai
<i>Khaya senegalensis</i>	Khaya
<i>Polyalthia longifolia</i>	Asoka
<i>Samanea saman</i>	Hujan-hujan
<i>Tabebuia rosea</i>	Tekoma
Pokok Renek	
<i>Calliandra surinamensis</i>	Misai kucing
<i>Duranta spp</i>	Duranta
<i>Ficus gold</i>	Ara kuning
<i>Hymenocallis littoralis</i>	Spider lily
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Bunga raya
<i>Ixora spp</i>	Siantan
<i>Mussaenda spp</i>	Janda kaya
<i>Pisonia alba</i>	Mengkudu siam
Pemanjat	
<i>Bougainvillea spp</i>	Bunga kertas
<i>Petrea volubilis</i>	Petrea
<i>Tristellateia australasiae</i>	Tristellatea



Calophyllum inophyllum



Dalbergia oliveri



Mesua ferrea



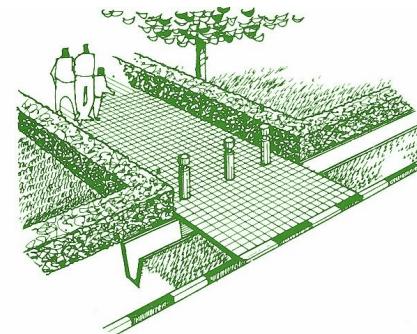
Polyalthia longifolia

3.9 KAWASAN SIAR KAKI/LORONG BASIKAL

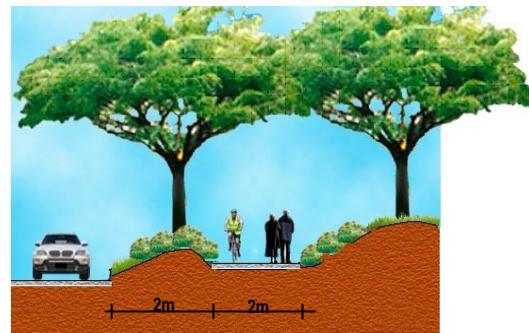
Fungsi penanaman adalah untuk teduhan, meningkatkan keselamatan dan keselesaan pengguna.

3.9.1 Keperluan Ruang

- i. Minimum 3m lebar ruang perlu disediakan sebagai kawasan siar kaki dan lorong basikal iaitu 1.5m lebar untuk kawasan siar kaki dan 1.5m untuk kawasan lorong basikal. Kedua-dua laluan ini perlu dibezakan dengan perbezaan kemasan permukaan atau warna. Untuk kawasan persimpangan, perlu dibina dengan kemasan bahan dan corak yang berbeza untuk menonjolkan kawasan persimpangan tersebut.
- ii. Minimum 1.5m ruang penanaman disediakan di sepanjang siar kaki/lorong basikal. Untuk kawasan berturap, disyorkan penggunaan 'treerating' bersaiz minimum $1.5m \times 1.5m$ sebagai ruang penanaman.
- iii. Ruang tanaman pagaran (hedges) perlu disediakan di antara kawasan siar kaki dengan jalan utama.



Penanaman pokok renek sebagai tanaman 'pagar' sesuai ditanam di sepanjang laluan siar kaki.



Gabungan ruang penanaman dan 'earth-mound' sebagai pemisah di antara jalan utama dan lorong basikal.

3.9.2 Jenis Tanaman

Kriteria pemilihan jenis tanaman adalah seperti berikut:

- i. Satu jenis pokok utama untuk sepanjang laluan siar kaki/lorong basikal. Pokok dari jenis berakar tunjang, sederhana besar, berbatang lurus dan tegak, silara rendang dan berbunga.
- ii. Pokok renek berdaun padat dan rimbun perlu ditanam di bahagian bawah pokok utama, untuk meminimumkan kesan silauan kenderaan, mengurangkan bunyi bising dan habuk.

GARIS PANDUAN PERANCANGAN LANDSKAP

3.9.3 Jarak Penanaman

- Kawasan penanaman perlu disediakan selari dengan jajaran kawasan siar kaki dan lorong basikal.
- Penanaman sama jarak, minimum 1m dari tepi kawasan siar kaki/orong basikal.
- Lokasi kotak tanaman dan ‘tree-grating’ mestilah mengambil kira kesesuaian jarak tanaman dan reka bentuk keseluruhan.

3.9.4 Cadangan Tanaman

Tanaman yang dicadangkan untuk kawasan siar kaki dan lorong basikal adalah:



Cananga odorata



Michelia champaca



Penanaman satu spesis pokok utama di sepanjang laluan dan pokok renek berdaun rimbun dan padat di ruang tanaman yang mengasingkan laluan utama.

NAMA BOTANI	NAMA TEMPATAN
Pokok Utama	
<i>Cananga odorata</i>	Kenanga
<i>Cinnamomum iners</i>	Kayu manis
<i>Dalbergia oliveri</i>	Tamalan
<i>Eugenia grandis</i>	Jambu laut
<i>Filicium decipiens</i>	Kiara payung
<i>Gardenia carinata</i>	Cempaka hutan
<i>Hopea odorata</i>	Merawan siput jantan
<i>Jacaranda filicifolia</i>	Jacaranda
<i>Lagerstroemia rosea</i>	Bungor
<i>Michelia champaca</i>	Cempaka
<i>Michelia alba</i>	Cempaka putih
<i>Mimusops elengi</i>	Tanjung
<i>Milletia autopurpurea</i>	Tulang daing
<i>Melia indica</i>	Mambu
<i>Podocarpus rumphii</i>	Jati laut
<i>Plumeria rubra</i>	Kemboja merah
<i>Phelthophorum pterocarpum</i>	Batai laut
Pokok Renek	
<i>Acalypha spp</i>	Acalypha
<i>Eugenia orellana</i>	Kelat paya
<i>Ficus gold</i>	Ara kuning
<i>Heliconia spp</i>	Heliconia
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Bunga raya
<i>Hymenocallis littoralis</i>	Spider lily
<i>Ixora spp</i>	Siantan
<i>Mussaenda spp</i>	Janda kaya
<i>Pisonia alba</i>	Mengkudu siam
<i>Plumbago capensis</i>	Blue diamond
<i>Tabernaemontana coronaria</i>	Susun kelapa
<i>Turnera ulmifolia</i>	Turnera

3.10 KAWASAN LALUAN KERETA API

Tumpuan kawasan laluan kereta api adalah seperti berikut:

- i. Kawasan Sekitar Bangunan Stesen
- ii. Kawasan Laluan Kereta api Menghampiri Stesen
- iii. Kawasan Pemandangan Tidak Menarik
- iv. Kawasan Laluan Keretapi di Kawasan Bandar

Nota – tanaman sedia ada perlu dikekalkan dengan penambahbaikan, sementara kawasan bercerun perlu ditanam dengan penutup bumi dan rumput untuk mengawal hakisan.



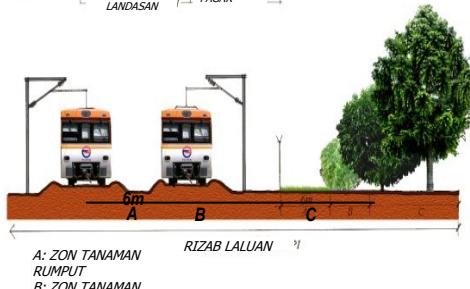
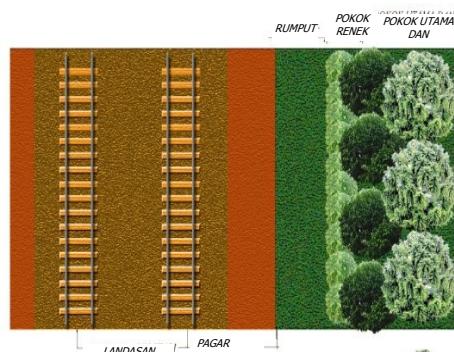
Zon penanaman yang mencukupi diperlukan di kawasan rizab laluan keretapi.

3.10.1 Keperluan Ruang

- i. Keperluan ruang dibahagikan kepada 3 zon, iaitu:
 - a. *Zon tanaman rumput* – untuk keselamatan dan ruang penyelenggaraan. Ruang penyelenggaraan yang di cadangkan adalah 2m.
 - b. *Zon tanaman pokok renek* - hanya pokok renek sederhana tinggi atau rendah dibenarkan untuk di tanam
 - c. *Zon tanaman campuran* – gabungan spesis pokok utama dan pokok renek tinggi.
- ii. Ruang penanaman selari dan sejajar dengan kedua bahagian sempadan perlu disediakan di sepanjang 2km laluan kereta api sebelum menghampiri stesen.



Kelebaran ruang kurang daripada 2m hanya penanaman rumput dibenarkan.



Keperluan zon penanaman di kawasan rizab laluan keretapi.

GARIS PANDUAN PERANCANGAN LANDSKAP

- iii. Untuk kawasan pemandangan tidak menarik, ruang penamanan minimum 1.5m lebar perlu disediakan.
- iv. Kotak tanaman bersaiz 1.5m lebar x 1m tinggi perlu disediakan untuk penanaman pokok renek di kawasan jejantas.
- v. Ruang penanaman tidak diperlukan di kawasan yang mempunyai ciri pemandangan yang menarik.

3.10.2 Jenis Tanaman

Secara umumnya di zon tanaman campuran, penggunaan pokok utama hendaklah diberi keutamaan kerana ianya dapat memberi kesan yang lebih ketara dalam meningkatkan kualiti alam sekitar. Penggunaan tanaman palma digalakkan ditanam secara berkelompok (cluster) bagi mendapat kesan teduhan yang ketara.

Pemilihan jenis tanaman adalah penting untuk tujuan keselamatan. Kriteria pemilihan jenis tanaman adalah seperti berikut:

- i. Kawasan laluan menghampiri stesen – penanaman pokok renek rendah atau sederhana tinggi untuk memudahkan pemandangan pengguna kereta api.
- ii. Kawasan pemandangan tidak menarik – pokok renek dan pokok utama bersaiz kecil yang mempunyai daun yang padat dan rimbun.
- iii. Kawasan stesen – pokok utama berakar tunjang dan kombinasi pokok renek dan penutup bumi yang dapat memberikan nilai estetika dan berfungsi kepada pengunjung. Contoh – penanaman pokok utama teduhan dan berbunga di kawasan ruang menunggu.
- iv. Spesis tanaman yang mudah diselenggarakan, terutamanya di kawasan sepanjang laluan kereta api. Untuk pokok utama – percabangan yang kurang dari 3m dari paras tanah hendaklah dipotong. Tidak menggunakan pokok yang mempunyai silara yang besar.



Penanaman di kawasan yang berhampiran stesen perlu dari jenis tanaman renek yang menarik dan tidak menghalang pandangan.



Penanaman di sekitar bangunan stesen perlulah ringkas dan menarik.

- v. Tanaman daripada jenis dahan yang mudah patah dan menggugurkan daun dengan banyak adalah tidak digalakkan untuk ditanam di kawasan sepanjang laluan kereta api.

3.10.3 Jarak Penanaman

- Kawasan sepanjang laluan keretapi menghampiri stesen – penanaman sama jarak.
- Untuk tujuan pengadang pemandangan – jarak penanaman dua baris setentang dan padat.
- Kawasan laluan kereta api di kawasan bandar jarak tanaman mengikut keperluan reka bentuk.

3.10.4 Cadangan Tanaman

Tanaman yang dicadangkan adalah berikut:

Tanaman Sekitar Kawasan Stesen

NAMA BOTANI	NAMA TEMPATAN
Pokok Utama	
<i>Bauhinia blakeana</i>	Tapak kuda
<i>Delonix regia</i>	Semarak api
<i>Dalbergia oliveri</i>	Tamalan
<i>Erythrina glauca</i>	Dedap
<i>Plumeria rubra</i>	Kemboja merah
<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Tekoma
Palma	
<i>Chrysالidocarpus lutescens</i>	Palma kuning
<i>Cryostachys lakka</i>	Pinang merah
<i>Livistona chinensis</i>	Serdang cina
<i>Licuala grandis</i>	Palma fan
<i>Veitchia merrilli</i>	Palma manila
Pokok Renek	
<i>Coleus spp</i>	Ati-ati
<i>Hymenocallis spp</i>	Spider lily
<i>Heliconia spp</i>	Heliconia
<i>Ixora spp</i>	Siantan
<i>Monstera deliciosa</i>	Cheese plant
<i>Mussaenda spp</i>	Janda kaya
<i>Philodendron selloum</i>	Philodendron
<i>Pisonia alba</i>	Mengkudu siam
<i>Sanseviera trifasciata</i>	Lidah mak-mertua
<i>Scandapsus aureus</i>	Money plant
<i>Turnera ulmifolia</i>	Turnera

Tanaman Di Kawasan Sepanjang Laluan Keretapi

NAMA BOTANI	NAMA TEMPATAN
Pokok Utama	
<i>Cassia fistula</i>	Rajah kayu
<i>Cinnamomum iners</i>	Kayu manis
<i>Melia indica</i>	Mambu
<i>Messua ferrea</i>	Penaga lilin
<i>Mimusops elengi</i>	Tanjung
<i>Podocarpus rumphii</i>	Cylon iron wood
<i>Streblus aspens</i>	Kesinai
Pokok Renek (Tinggi)	
<i>Baphia nitida</i>	Baphia
<i>Cassia biflora</i>	Bushy cassia
<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	Jambul merak
<i>Eugenia orellana</i>	Kelat paya
<i>Ficus gold</i>	Ara kuning
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Bunga raya
<i>Heliconia spp</i>	Heliconia
<i>Ixora javanica</i>	Siantan
<i>Lagerstroemia indica</i>	Crepe Myrtle
<i>Mussaenda spp</i>	Janda kaya
Pokok Renek (Rendah)	
<i>Allamanda cathartica</i>	Allamanda
<i>Duranta gold</i>	Duranta
<i>Ixora coccinea</i>	Siantan
<i>Ixora sunkist</i>	Siantan
<i>Turnera ulmifolia</i>	Turnera

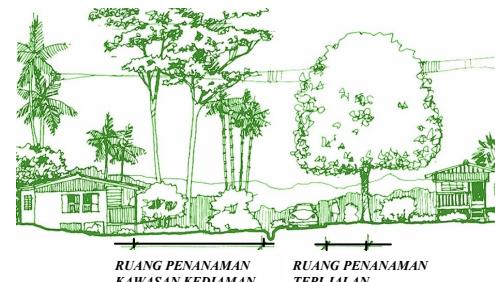
GARIS PANDUAN PERANCANGAN LANDSKAP

3.11 KAWASAN DESA

Secara umum, garis panduan penanaman kawasan desa adalah bertujuan untuk mengekalkan tanaman sedia ada. Tanaman yang mempunyai nilai sejarah, ekonomi dan kebudayaan setempat perlu dipelihara untuk tujuan pendidikan dan penyelidikan, selain daripada nilai estetika, meningkatkan sumber pendapatan, mewujudkan persekitaran semula jadi yang seimbang dan juga dapat mencerminkan identiti sesebuah kawasan desa.

3.11.1 Keperluan Ruang

- i. Keperluan ruang penanaman tertumpu kepada tiga kawasan utama iaitu:
 - a. Kawasan pintu masuk utama
Ruang minimum 2m lebar untuk landskap perlu disediakan. Ruang ini berfungsi sebagai ruang penanaman dan peletakan elemen landskap kejur seperti penunjuk arah dan papan maklumat.
 - b. Kawasan pinggiran jalan
Keluasan minimum 1.5m lebar untuk ruang penanaman perlu disediakan.
 - c. Kawasan halaman rumah
Keperluan ruang bergantung kepada keperluan individu. Disyorkan supaya setiap kawasan kediaman mempunyai halaman sendiri.
- ii. Untuk kawasan desa yang terhad seperti kawasan perkampungan air, penempatan orang asli dan rumah panjang penyediaan ruang penanaman di dalam kotak tanaman, 'pergola', pasu dan 'trellis' adalah digalakkkan.



Keperluan ruang penanaman di kawasan desa



Penanaman secara organik dapat mewujudkan suasana harmoni



Ruang penanaman yang cukup dipinggiran jalan perlu disediakan.

3.11.2 Jenis Tanaman

Kriteria jenis tanaman adalah seperti berikut:

- i. Pokok tanaman nadir untuk tujuan estetika, penyelidikan dan pendidikan.
 - ii. Pokok yang mempunyai nilai 'ethnobotanic' (boleh dimakan) dan 'edible landscape' mempunyai nilai perubatan.
 - iii. Tanaman yang dapat mengawal hakisan seperti rumput dan tanaman kekacang (leguminosae) disyorkan untuk ditanam di kawasan cerun dan berbukit.
 - iv. Untuk kawasan pintu masuk utama dan kawasan tumpuan – disyorkan penanaman tanaman yang berbunga dan dapat menonjolkan ciri kawasan desa.
 - v. Untuk kawasan hutan semula jadi, belukar dan paya bakau, tanaman asal perlu dikenalkan. Jika penanaman baru perlu dilakukan, jenis tanaman yang sama perlu ditanam semula.
- Vi Tanaman di kawasan halaman rumah perlu dipilih daripada spesis tanaman yang berbunga dan mempunyai ciri tempatan.

3.11.3 Jarak Penanaman

- i. Jarak penanaman bebas adalah disyorkan supaya berharmoni dengan suasana persekitaran semula jadi di kawasan desa.
- ii. Kaedah penanaman secara berkelompok adalah digalakkan
- iii. Jarak tanaman perlu bersesuaian dengan rupa bentuk dan saiz silara tanaman untuk memudahkan kerja penyelenggaraan.



Tanaman di sekitar kawasan rumah perlu dari jenis yang mempunyai ciri tempatan.



Tanaman edible landscap digunakan untuk menonjolkan imej desa



Penonjolan imej tempatan digalakkan dalam rekabentuk landskap desa.



Penambahan komponen landscap kejur meningkatkan penggunaan ruang dan pengukuhan imej desa

GARIS PANDUAN PERANCANGAN LANDSKAP

- v. Jarak tanaman perlu mengambil kira fungsi tanaman, seperti:
 - a. Kawasan pemandangan indah
Penanaman bertujuan sebagai 'framing' dan tidak mengganggu pemandangan.
 - b. Kawasan pemandangan tidak menarik
Jarak penanaman rapat untuk tujuan pengadang pemandangan.
 - c. Kawasan pintu masuk utama
Jarak tanaman sama untuk menonjolkan identiti kawasan desa.
 - d. Kawasan laluan utama
Jarak penanaman sama serta berfungsi sebagai penunjuk arah.
 - e. Kawasan tumpuan utama
Jarak tanaman bergantung kepada kesesuaian fungsi kawasan tumpuan.
Contoh : kawasan balairaya ~ jarak tanaman sama;
kawasan padang bola ~ jarak tanaman bebas.
 - f. Kawasan bercerun atau berbukit
Jarak tanaman sama dan mengikut kontur topografi sedia ada.
 - g. Kawasan keseimbangan ekologi seperti kawasan paya
Jarak tanaman bebas adalah untuk mewujudkan kesan semula jadi.

3.11.4 Cadangan Tanaman

Tanaman bagi kawasan desa adalah mengikut kawasan:

Tanaman Di Kawasan Halaman Rumah

NAMA BOTANI	NAMA TEMPATAN
Pokok Renek	
<i>Aloe vera</i>	Lidah buaya
<i>Alocasia macrorhiza</i>	Keladi gajah
<i>Asplenium nidus</i>	Bird's nest
<i>Bougainvillea spp</i>	Bunga kertas
<i>Caladium spp</i>	Keladi
<i>Codieum spp</i>	Puding
<i>Coleus spp</i>	Ati-ati
<i>Cordyline terminalis</i>	Jejuang/Red dracaena
<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	Jambul merak
<i>Dracaena fragrans</i>	Draceana
<i>Gardenia jasminoides</i>	Bunga cina
<i>Jasminum sambac</i>	Melur
<i>Turnera ulmifolia</i>	Turnera



Dracaena fragrans



Cordyline terminalis



Aloe vera



Asplenium nidus

GARIS PANDUAN PERANCANGAN LANDSKAP

Tanaman Di Kawasan Pinggiran Jalan Rumah

NAMA BOTANI	NAMA TEMPATAN
Pokok Utama	
<i>Cananga odorata</i>	Kenanga
<i>Cinnamomum iners</i>	Kayu manis
<i>Eugenia polyantha</i>	Salam
<i>Gardenia carinata</i>	Cempaka hutan
<i>Lagerstroemia rosea</i>	Bungor
<i>Michelia champaca</i>	Cempaka
<i>Mimusops elengi</i>	Tanjung
<i>Tabebuia pentaphylla</i>	Tekoma
Palma	
<i>Borassus spp</i>	Lontar
<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa
<i>Licuala grandis</i>	Palma Fan
<i>Livistona chinensis</i>	Serdang cina
<i>Rhapis humilis</i>	Slender lady palm
Pokok Renek	
<i>Alocasia macrorrhiza</i>	Keladi gajah
<i>Bougainvillea spp</i>	Bunga kertas
<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	Jambul merak
<i>Calathea spp</i>	Calathea
<i>Coleus spp</i>	Ati-ati
<i>Codieum spp</i>	Puding
<i>Duranta gold</i>	Duranta
<i>Ixora spp</i>	Siantan
<i>Lantana camara</i>	Tahi ayam
<i>Mussaenda erythrophylla 'Donna Luz'</i>	Janda kaya
<i>Sansevieria trifasciata</i>	Lidah mak-mertua
<i>Tabernaemontana coronaria</i>	Susun kelapa



Mangifera indica



Artocarpus communis



Cinnamomum iners



Eugenia polyantha

Tanaman Di Kawasan Pintu Masuk Utama dan Kawasan Tumpuan

NAMA BOTANI	NAMA TEMPATAN
Pokok Buah-buahan	
<i>Achras zapota</i>	Ciku
<i>Artocarpus cempeden</i>	Cempedak
<i>Artocarpus communis</i>	Sukun
<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Nangka
<i>Averrhoa carambola</i>	Belimbing
<i>Baccaurea griffithii</i>	Tampoi
<i>Cynometra caudiflora</i>	Nam-nam
<i>Dimocarpus longan</i>	Mata kucing
<i>Diospyros discolor</i>	Mentega
<i>Garcinia atroviridis</i>	Asam gelugor
<i>Garcinia nitida</i>	Kandis
<i>Garcinia mangostana</i>	Manggis
<i>Gnetum gnemon</i>	Melinjau
<i>Lansium domesticum</i>	Duku langsat
<i>Mangifera caesia</i>	Binjai
<i>Mangifera indica</i>	Mangga
<i>Myrtica fragrans</i>	Pala
<i>Nephelium lappaceum</i>	Rambutan
<i>Nephelium Mutabilis</i>	Pulasan
<i>Psidium guava</i>	Jambu batu
<i>Tamarindus indica</i>	Asam jawa
Pokok Renek	
<i>Bougainvillea spp</i>	Bunga kertas
<i>Canna generalis</i>	Bunga tasbih
<i>Codieum spp</i>	Puding
<i>Crinum asiaticum</i>	Crinum lily
<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	Peacock plant
<i>Dieffenbachia spp</i>	Keladi
<i>Pisonia alba</i>	Mengkudu siam

GARIS PANDUAN PERANCANGAN LANDSKAP

3.12 KAWASAN PERKUBURAN

Secara umum, rekabentuk landskap kawasan perkuburan adalah berdasarkan jenis kawasan perkuburan dan kepercayaan yang dianut, selain status guna tanah di kawasan sekitar.

Garis panduan penanaman ini sesuai untuk semua jenis kawasan perkuburan dengan tujuan untuk meningkatkan kualiti visual. Garis panduan ini lebih berkesan jika diaplikasikan di kawasan perkuburan baru yang dirancang secara tersusun.

3.12.1 Keperluan Ruang

Ruang asas kawasan perkuburan adalah seperti berikut:

i. Ruang meletak kereta

Keperluan ruang merujuk kepada garis panduan kawasan meletak kereta.

ii. Ruang kawasan perhimpunan / menunggu

Kawasan penanaman minimum 2m lebar perlu disediakan di sekeliling kawasan. Struktur asas lain seperti tempat duduk, wakaf dan bangunan perkhidmatan perlu disediakan di kawasan ini.

iii. Ruang pejalan kaki

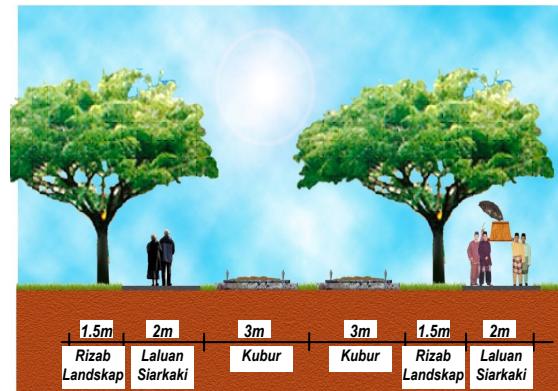
Ruang penanaman minimum 1.5m lebar perlu disediakan di sepanjang laluan pejalan kaki yang berukuran 2m lebar.

iv. Kawasan tanah perkuburan/lot kubur

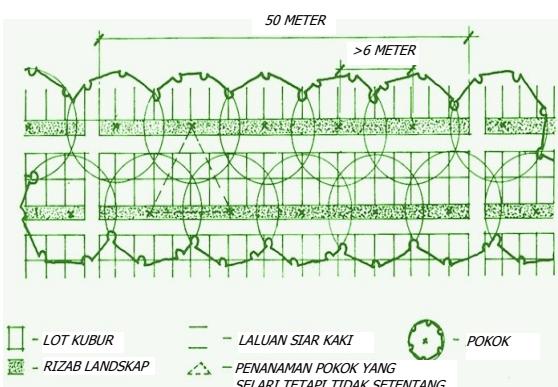
Keperluan ruang adalah berdasarkan kepercayaan agama. Adalah disyorkan supaya disediakan ruang penanaman untuk tujuan estetika.

v. Sempadan kawasan perkuburan.

Minimum 3m lebar disediakan sebagai zon penampang.



Keperluan ruang landskap di kawasan perkuburan



Kaedah penanaman kawasan perkuburan

3.12.2 Jenis Tanaman

Secara am (kecuali yang bercanggah dengan kepercayaan keagamaan), kriteria pemilihan jenis tanaman adalah seperti berikut:

- i. Ruang di kawasan perkuburan:
 - a. Kawasan perhimpunan / menunggu
 - pokok utama yang berbunga dan berbau harum, silara rendang, batang tidak berduri, dahan tidak mudah patah dan berakar tunjang.
 - penanaman pokok buah-buahan tidak digalakkan.
 - penanaman pokok renek berbunga di kawasan sekitar.
 - b. Laluan pejalan kaki
 - Pokok utama berakar tunjang dan tidak mempunyai akar menjalar, tidak berduri atau beracun, dahan tidak mudah patah dan berfungsi sebagai peneduh.
 - c. Kawasan kubur
 - Pokok renek berbunga atau daun berwarna adalah digalakkan.
Ketinggian pokok renek tidak melebihi 1.5m.
 - d. Sempadan kawasan kubur
 - Pokok renek berdaun padat dan rimbun.
- ii. Spesis tanaman yang tidak meluruhkan daun dengan banyak, berbatang lurus dan mudah diselenggarakan.
- iii. Spesis tanaman yang mempunyai nilai kepercayaan kepada setiap masyarakat.

3.12.3 Jarak Penanaman

Jarak tanaman adalah berdasarkan fungsi penanaman di kawasan berikut:

i. Ruang meletak kenderaan

Rujuk kepada garis panduan Kawasan Meletak Kereta

ii. Ruang kawasan perhimpunan/menunggu

Jarak tanaman mengikut jenis pokok tetapi jarak minimum yang dibenarkan adalah 5m.

iii. Ruang pejalan kaki

Jarak yang sama tetapi tidak setentang.

iv. Sempadan kawasan kubur

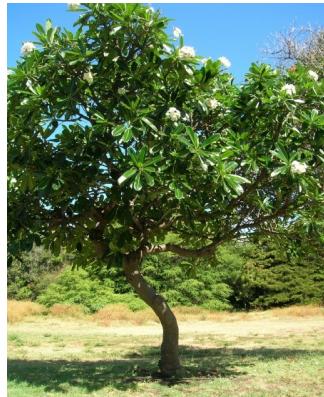
Jarak tanaman rapat untuk tujuan pengadang pemandangan.

GARIS PANDUAN PERANCANGAN LANDSKAP

3.12.4 Cadangan Tanaman

Tanaman yang di kawasan perkuburan adalah:

NAMA BOTANI	NAMA TEMPATAN
Pokok Utama	
<i>Andira surinamensis</i>	Kedondong hutan
<i>Cananga odorata</i>	Kenanga
<i>Filicium decipiens</i>	Kiara Payung
<i>Gardenia carinata</i>	Cempaka hutan
<i>Michelia champaca</i>	Cempaka
<i>Mimusops elengi</i>	Tanjung
<i>Plumeria obtusa</i>	Kemboja putih
<i>Plumeria acuminata</i>	Kemboja kuning
<i>Plumeria rubra</i>	Kemboja merah
<i>Polyalthia longifolia</i>	Asoka
Pokok Renek	
<i>Adenium spp</i>	Adenium
<i>Brunfelsia calycina</i>	Yesterday,today,tomorrow
<i>Baphia nitida</i>	Baphia
<i>Cordyline terminalis</i>	Jejuang
<i>Codieum spp</i>	Puding
<i>Coleus spp</i>	Ati-ati
<i>Dracaena fragrans</i>	Dracaena
<i>Gardenia jasminoides</i>	Bunga cina
<i>Hymenocallis speciosa</i>	Spider lily
<i>Hibiscus spp</i>	Bunga raya
<i>Ixora Sunkist</i>	Siantan
<i>Ixora coccinea</i>	Siantan
<i>Jasminum sambac</i>	Melor
<i>Murraya paniculata</i>	Kemuning
<i>Tabernaemontana coronaria</i>	Susun kelapa
<i>Turnera ulmifolia</i>	Turnera



Plumeria obtusa



Murraya paniculata



Ixora spp.



Penanaman pokok utama yang berbunga, berbau harum dan bersilara rendang digalakkan di kawasan laluan utama dan tumpuan pemandangan



Secara prinsipnya penanaman di kawasan perkuburan adalah ringkas dan menggunakan tanaman yang mempunyai nilai keagamaan dan kepercayaan sesuatu bangsa.