

5.3 Bentuk

Bentuk tanaman 'edible' juga mempengaruhi komposisi penanaman pokok yang dipilih. Faktor bentuk ini boleh dipengaruhi oleh bentuk fizikal pokok yang dipilih, bentuk buah, daun dan bunga. Ini menjamin agar tanaman yang ditanam mampu memberikan hasil yang diharapkan dan dapat membesar dengan optimum.

Contohnya ialah penanaman pokok kantan yang secara fizikalnya tumbuh memanjang dan tinggi dengan bunga yang menjulur keluar. Pemilihan lokasi tanaman ini perlu diambilkira agar dapat tumbuh dengan subur.

Berlainan pula dengan pokok peria katak yang menjalar, penanaman pokok ini perlu mengambilkira keperluan untuk menyediakan struktur junjung agar pokok ini dapat menjalar dan bersesuaian dengan bentuk fizikal pokok tersebut.

Pokok pisang pula mempunyai bentuk pokok, daun dan buah yang menarik. Secara fizikalnya, pokok ini akan tinggi dan memerlukan perancangan lokasi penanaman yang sesuai.

Tanaman 'edible' yang mempunyai bentuk fizikal yang tajam dan berduri juga perlu diambilkira lokasi penanamannya. Elakkan menanam tumbuhan ini di lokasi yang mudah dicapai oleh kanak-kanak. Contohnya ialah limau purut dengan batang berduri, aloe vera yang tajam durinya dan lain-lain.



5.4 Saiz

Pemilihan pokok 'edible' juga perlu mengambilkira keadaan saiz pokok yang ditanam serta keluasan taman yang dicadangkan. Bagi kawasan yang berkeluasan kecil, pemilihan tanaman 'edible' perlulah dari jenis yang kecil atau renek seperti pandan, serai, cili, kobis dan sebagainya.

Bagi kawasan taman yang besar pula, pemilihan tanaman boleh dipelbagaikan seperti kantan, limau purut, belimbing buluh, ubi kayu selain dari tumbuhan 'edible' dari jenis renek.

Saiz pokok dalam jangka masa panjang juga perlu diambil kira. Ada tanaman 'edible' yang akan membesar dan menjadi pokok kecil seperti belimbing buluh, limau purut, pisang, durian belanda, dan kelapa. Sementara itu ada tumbuhan 'edible' yang secara fizikalnya rendah dan renek sahaja seperti serai, pandan, halia, kunyit, kobis, cekur dan sebagainya.



6.0 PROSES MEREKABENTUK DAN KOMPONEN 'EDIBLE LANDSKAP'

6.1 Proses Rekabentuk

Proses rekabentuk edible' landskap adalah sama dengan proses rekabentuk landskap yang lain iaitu satu proses untuk menyelesaikan masalah tapak dan keperluan rekabentuk bagi membantu membuat keputusan dan cadangan landskap. Antara faktor-faktor yang diambilkira ialah;

- i. Matlamat dan tujuan
- ii. Kemampuan Kewangan
- iii. Analisa tapak
- iv. Luas kawasan
- v. Lokasi
- vi. Lot jiran/persekitaran
- vii. Kesesuaian jenis tanah
- viii. Sinaran cahaya matahari
- ix. Maklumat tapak dan kawasan persekitaran (inventori)
- x. Pembentukan pebagai alternatif konsep
- xi. Penilaian ke atas alternatif konsep atau penyelesaian
- xii. Cadangan rekabentuk
- xiii. Kemampuan penyelenggaraan

6.2 Komponen 'Edible' Landskap

a. Kediaman Individu

i) Landskap Lembut

Tanaman 'edible' - Pokok utama bersaiz kecil dan sederhana, pokok renek dan penutup bumi

ii) Landskap kejur

- Siarkaki
- Bangku / tempat duduk
- Wakaf
- Pergola
- Tong sampah
- Kekotak atau bekas tanaman
- Sumber air
- Tempat simpanan peralatan dan bahan
- Kemudahan penyediaan kompos
- Elemen air (water features)

b. Taman Kejiranan atau Taman Komuniti

i) Landskap Lembut

Tanaman 'edible' - Pokok utama bersaiz sederhana, pokok renek dan penutup bumi

ii) Landskap kejur.

- Pintu dan laluan masuk dan keluar
- Siarkaki

- Kawasan meletak kenderaan
- Kawasan pemunggahan
- Lampu jalan
- Bollard dan 'barrier'
- Bangku / tempat duduk
- Wakaf
- Pergola
- Papantanda arah
- Tong sampah
- Kawasan gunasama sebagai:
 - ◊ Tempat berkumpul dan mesyuarat
 - ◊ Tempat simpanan peralatan dan bahan
 - ◊ Kawasan dan kemudahan penyediaan kompos
 - ◊ Kawasan dan kemudahan mengumpul dan memproses hasil tanaman.
- Kawasan penanaman
 - ◊ Atas tanah
 - ◊ Kekotak atau bekas tanaman
- Sumber air

7.0 KEPERLUAN PERTUMBUHAN

7.1 Pencahayaan

Pemilihan tanaman 'edible' perlu mengambilkira keperluan pencahayaan sesuatu tanaman. Ada spesis yang memerlukan cahaya matahari pagi dan ada spesis yang tidak boleh terdedah secara terus kepada cahaya matahari. Arah pergerakan matahari pagi dan petang perlu diambilkira dalam pemilihan spesis tanaman 'edible'.

Spesis tanaman 'edible' dari jenis pokok selalunya boleh ditanam di lokasi yang terdedah kepada cahaya terus matahari seperti kari, belimbing, tebu, betik, pisang, limau dan lain-lain yang selalunya menjadi penaung kepada tumbuhan renek yang lain. Sementara itu kebanyakan spesis renek pula memerlukan keadaan yang tidak terdedah terus kepada cahaya matahari seperti pandan, halia, cekur, kunyit dan lain-lain.

7.2 Penyediaan medium tanaman

Penyediaan medium tanaman yang baik diperlukan untuk memastikan kelangsungan tanaman 'edible' yang ditanam mampu hidup subur memberikan hasil yang diharapkan.

Medium penanaman yang baik adalah terdiri daripada campuran tanah atas ataupun 'top soil', bahan organan seperti baja tahi ayam, lembu atau kambing dan pasir pada nisbah 3:2:1



8.0 PENYELENGGARAAN

Penyelenggaraan lanskap adalah kerja-kerja yang dijalankan untuk memastikan pembangunan lanskap sentiasa dalam keadaan terbaik dan berfungsi mengikut tujuan rekabentuk. Ia penting bagi memastikan jangka hayat pembangunan lanskap dapat dipanjangkan dan memberi pulangan dari faktor ekonomi dan sosial dalam menghasilkan lanskap yang mampan.

8.1 PENYIRAMAN

Membekalkan jumlah air yang mencukupi untuk keperluan pokok.

- a. Kuantiti bergantung kepada jenis tanaman dan tanah.
- b. Biasanya dilakukan 2 kali sehari pada waktu pagi dan petang serta bergantung kepada keadaan cuaca.

8.2 MENGGEMBUR

Tanah digemburkan dan dicampurkan dengan bahan organan untuk melonggarkan struktur tanah bagi meningkatkan ruang udara dalam tanah, menggalakan perkembangan akar dan memperbaiki daya pegangan air.

8.3 PEMBAJAAN

Pembekalan pembajaan atau nutrien yang diperlukan oleh pokok adalah bergantung kepada spesis, jenis tanah dan pH tanah.

8.4 MERUMPAI DAN PEMBERSIHAN KAWASAN

Memastikan kawasan bebas dari rumput, sampah sarap dan bahan-bahan yang tidak dikehendaki.

8.5 SUNKUPAN

Sungkupan daripada bahan-bahan reputan tanaman, bahan organan dan kompos adalah digalakkan bagi mengekalkan kelembapan tanah dan mengawal pertumbuhan rumput.

8.6 PENGAWALAN PENYAKIT DAN PEROSAK

Memastikan pokok hidup sihat dan bebas dari serangan perosak dan penyakit melalui pemantauan dan langkah kawalan yang berkesan.

8.7 PEMANGKASAN DAN PENJARANGAN

Memotong bahagian pokok yang tidak dikehendaki bagi mencapai tujuan berikut;

- i) Menggalakan pertumbuhan baru
- ii) Membentuk dan memperbaiki struktur pokok
- iii) Mengawal pertumbuhan pokok
- iv) Menggalakan pengeluaran bunga dan buah
- v) Meningkatkan nilai estetik
- vi) Untuk keselamatan nyawa dan hartabenda

8.8 PENGANTIAN TANAMAN

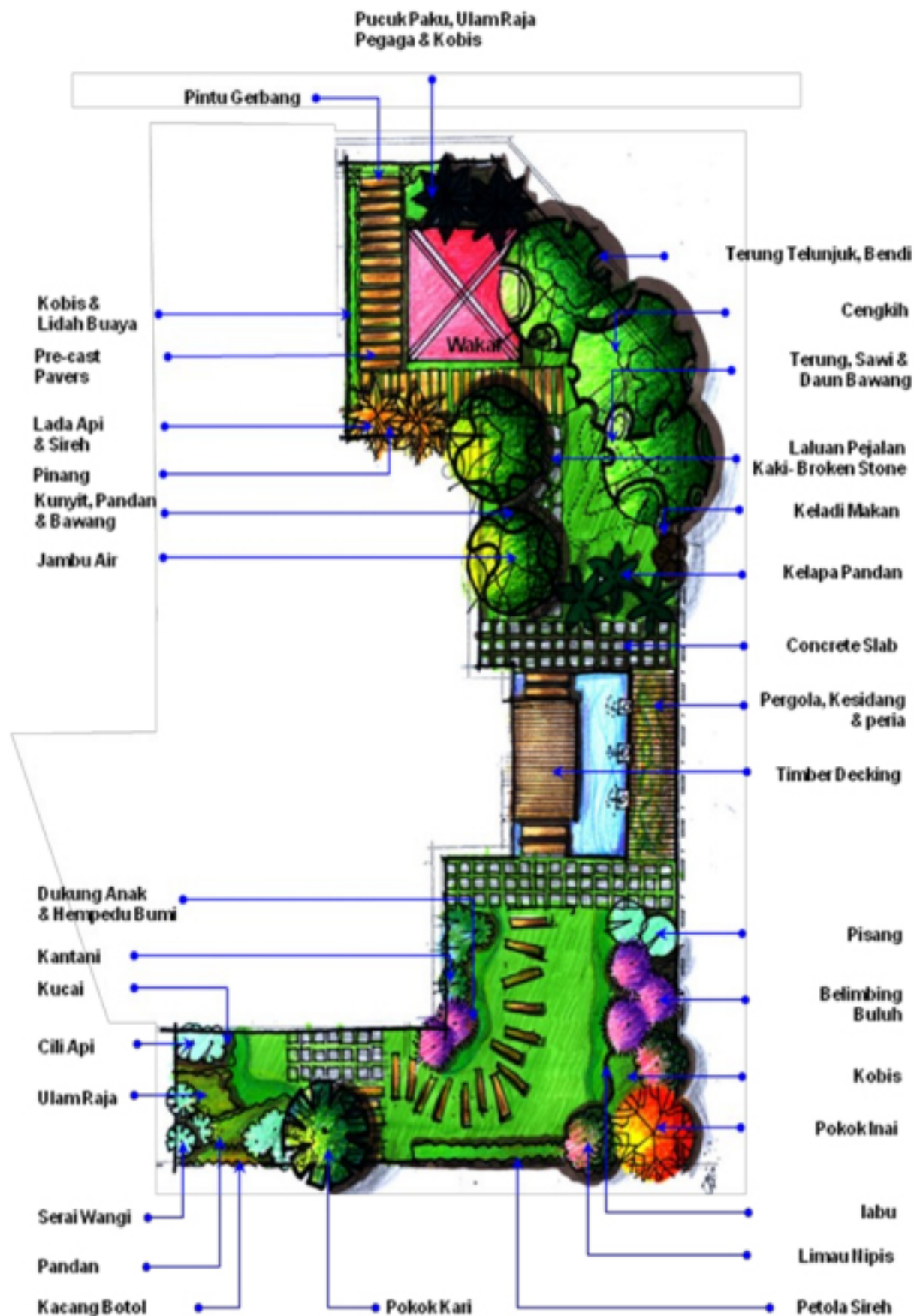
Menggantikan pokok yang mati, terbantut atau cacat supaya 'edible' landskap sentiasa kelihatan cantik dan mencapai tujuan rekabentuk.

8.9 PEMANCANGAN

Memastikan tanaman berada dalam keadaan tegak terutamanya bagi tanaman 'edible' dalam kategori renek dan berbatang lembut.

9.0 CONTOH REKABENTUK 'EDIBLE' LANDSKAP

9.1 CONTOH 'EDIBLE' LANDSKAP- RUMAH TERES (LOT TEPI)



CONTOH TANAMAN UNTUK LANDSKAP 'EDIBLE' - RUMAH TERES (LOT TEPI)



Kelapa
Pandan



Cengkih



Pisang



Pinang



Belimbing
Buluh



Dukung
Anak



Pokok
Kari



Limau
Nipis



Pokok
Inai



Petola



Kantan



Kunyit



Sireh



Terung



Kobis



Sawi



Terung Telunjuk



Kacang Botol



Peria



Bendi



Serai
Wangi



Keladi
Makan



Kesidang



Pucuk
Paku,



Hempedu
Bumi



Labu



Kucai



Lidah
Buaya



Pandan

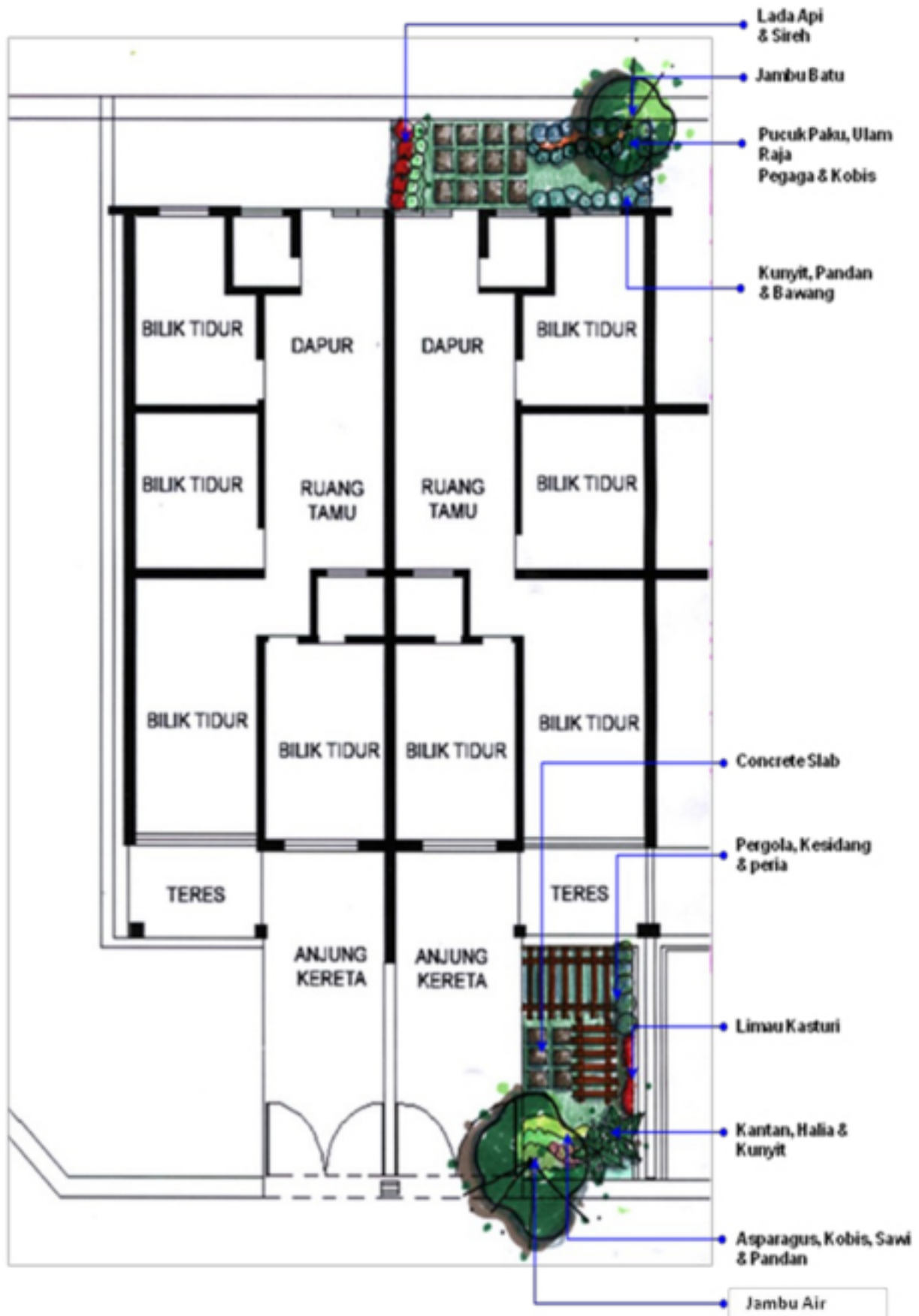


Ulam Raja



Pegaga

9.2 CONTOH 'EDIBLE' LANDSKAP- RUMAH TERES (LOT TENGAH)



**CONTOH TANAMAN UNTUK LANDSKAP 'EDIBLE'-RUMAH TERES
(LOT TENGAH)**



Jambu Air



Jambu Batu



Limau Kasturi



Pucuk Paku



Kantan



Halia



Kunyit



Kesidang



Asparagus



Sireh



Peria



Bawang



Ulam Raja



Sawi

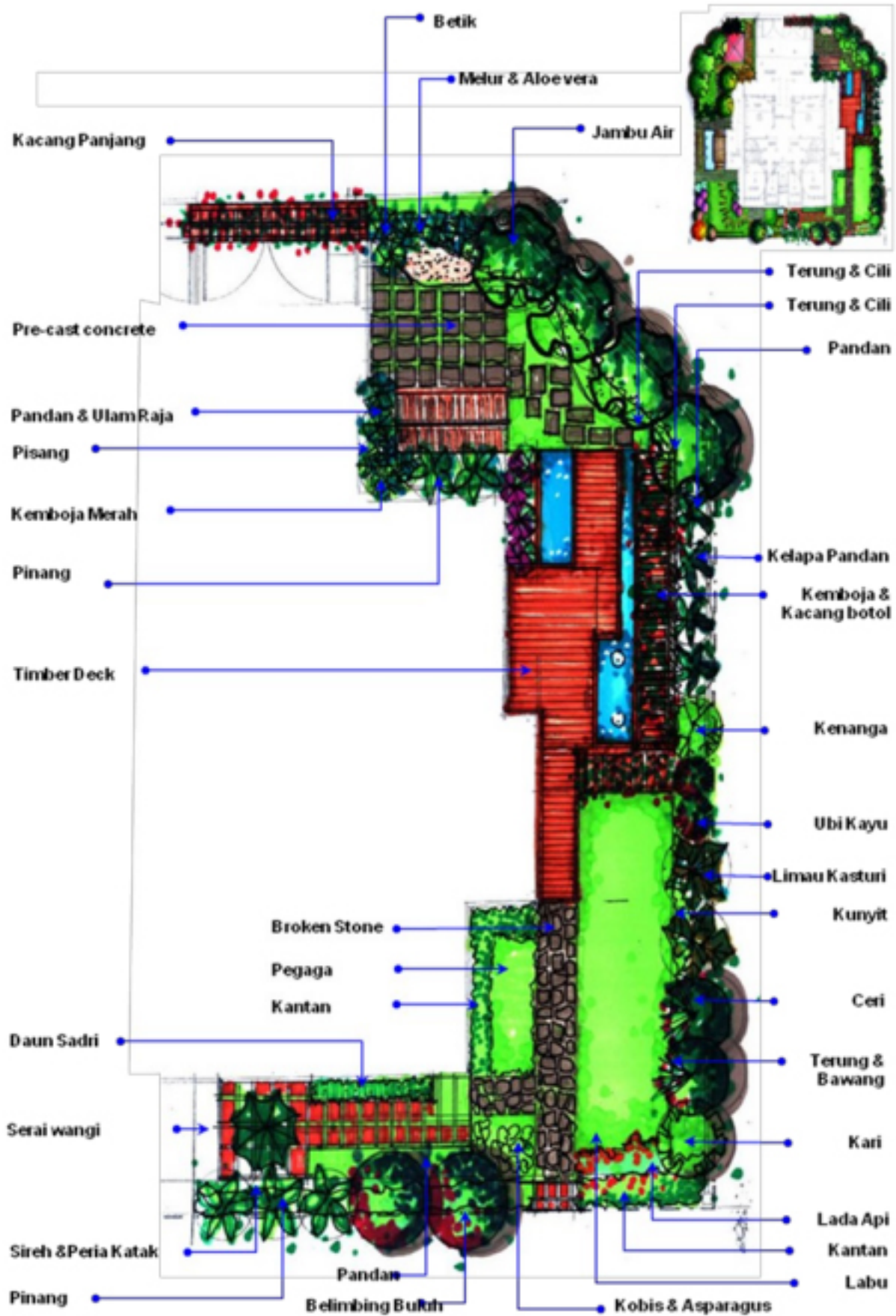


Pandan



Pegaga

9.3 CONTOH 'EDIBLE' LANDSKAP- RUMAH BERKEMBAR



CONTOH TANAMAN UNTUK LANDSKAP 'EDIBLE' - RUMAH BERKEMBAR



Kelapa Pandan



Kenanga



Jambu Air



Kemboja Merah



Pinang



Kemboja



Pisang



Belimbing Buluh



Betik



Kacang botol



Kacang Panjang



Ceri



Ubi Kayu



Limau Kasturi



Cili



Melur



Pandan



Serai wangi



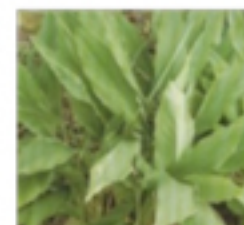
Ulam Raja



Pegaga



Daun Sadri



Kunyit



Asparagus



Aloe vera



Kobis

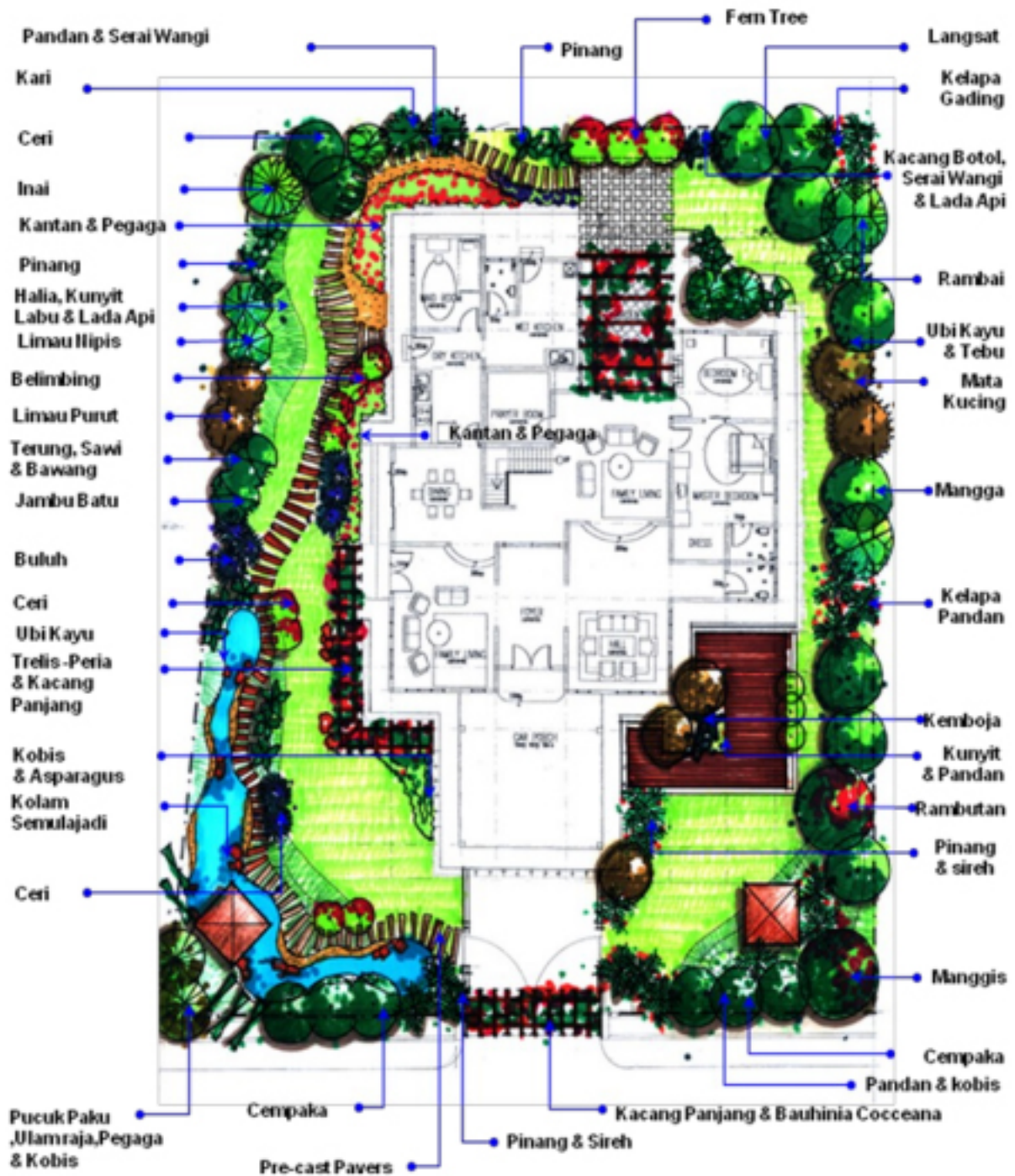


Kari



Bawang

9.4 CONTOH 'EDIBLE' LANDSKAP- RUMAH BANGLO



CONTOH TANAMAN UNTUK LANDSKAP 'EDIBLE' - RUMAH BANGLO



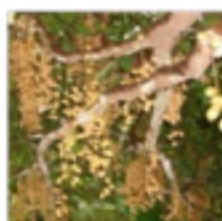
Kelapa Gading



Kelapa Pandan



Pinang



Rambai



Mata Kucing



Belimbing



Rambutan



Langsat



Kemboja



Cempaka



Mangga



Manggis



Tebu



Buluh



Limau Nipis



Ubi Kayu



Limau Purut



Ceri



Asparagus



Kari



Sireh



Bawang



Kacang Panjang



Kacang Botol



Peria



Sawi



Halia



Kunyit



Kobis



Serai Wangi



Pegaga

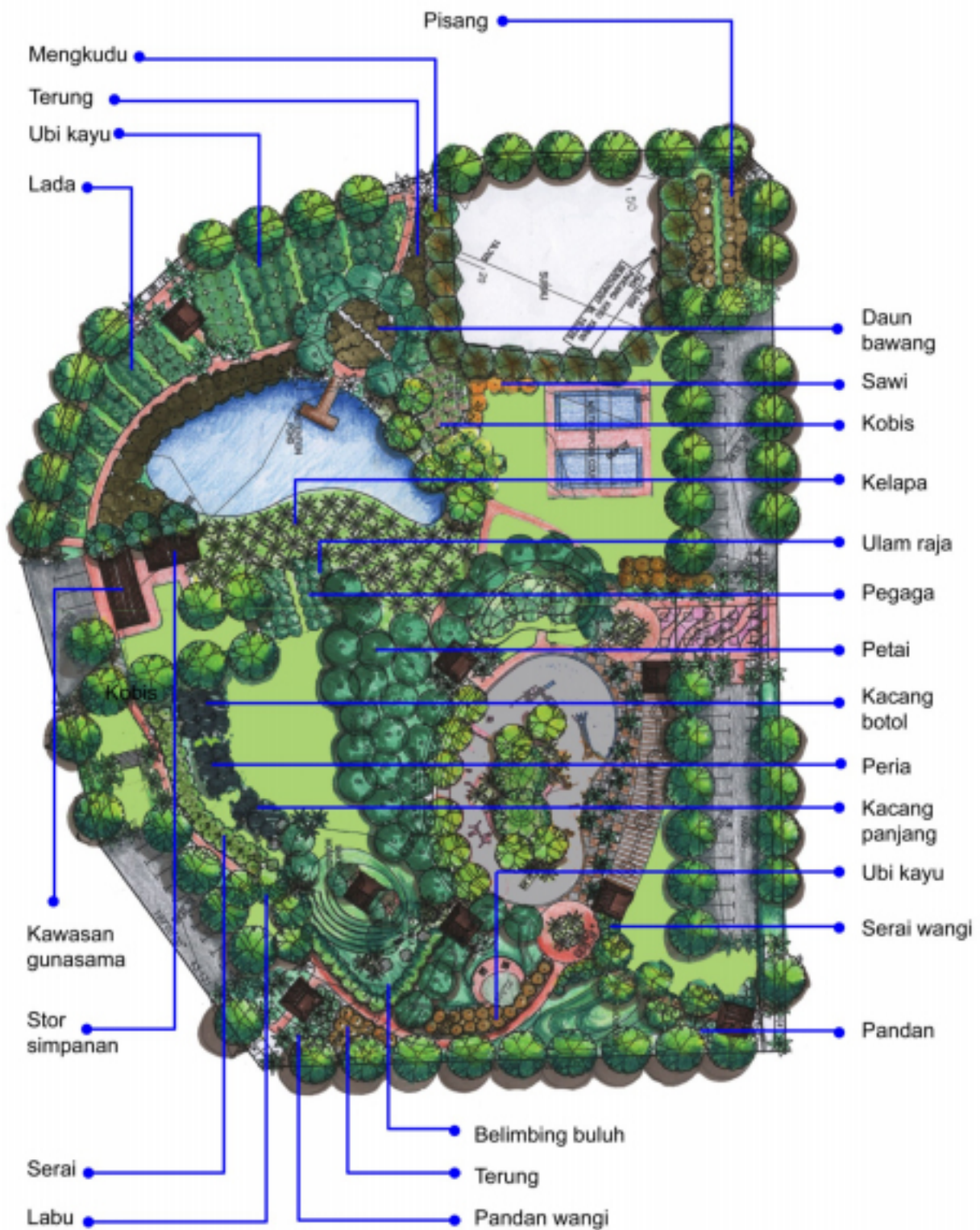


Ulam raja



Pandan

9.5 CONTOH 'EDIBLE' LANDSKAP– TAMAN KEJIRANAN/ KOMUNITI



**CONTOH TANAMAN UNTUK LANDSKAP 'EDIBLE' - TAMAN KEJIRANAN/
TAMAN KOMUNITI**



Kelapa
Pandan



Belimbing
Buluh



Pisang



Ubi Kayu



Mengkudu



Petai



Kacang
Panjang



Lada



Serai
wangi



Ulam Raja



Pegaga



Bawang



Kobis



Pandan



Kacang
botol



Peria



Labu



Terung



Kangkung



Kobis

CONTOH 'EDIBLE' LANDSKAP



CONTOH 'EDIBLE' LANDSKAP





JABATAN LANDSKAP NEGARA
KEMENTERIAN PERUMAHAN DAN KERAJAAN TEMPATAN
