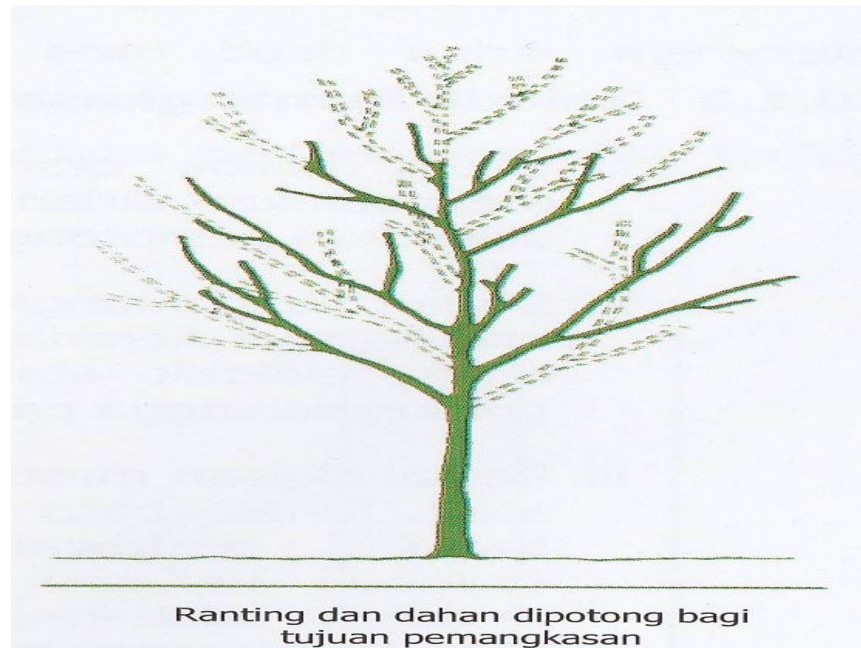


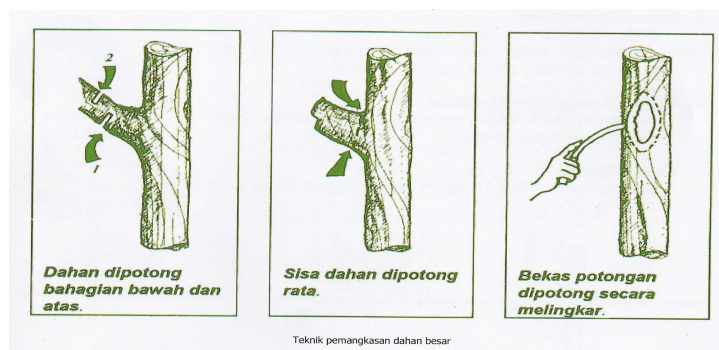
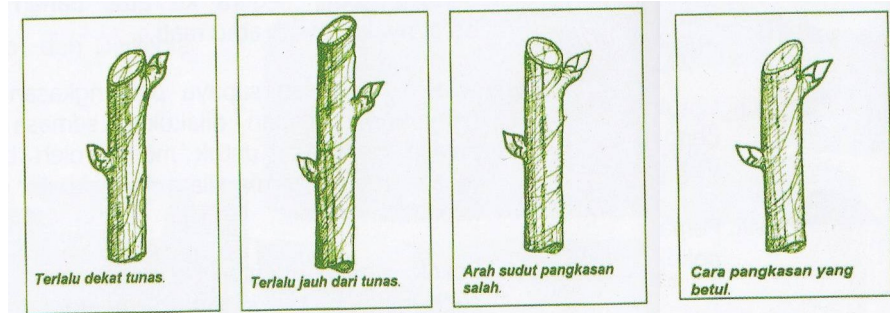


Teknik Pemangkasan Dahan

- Untuk pokok utama, semua dahan di bawah ketinggian 3m mestilah dipotong untuk menyediakan dirian pokok yang kemas dan ruang pergerakan yang selamat dan selesa. Adalah disyorkan pemotongan dahan dilakukan semenjak pokok kecil.
- Dahan yang mungkin boelh menimbulkan bahaya kerana berdekatan dengan talian elektrik atau telefon perlu dipotong sehingga pangkal.
- Pemangkasan mesti dibuat di bahagian atas tunas baru dan condong ke bawah, berlawanan arah tunas (tumbuh ke arah dalam), dan jika terdapat dahan yang bergeseran antara satu sama lain.
- Elakkan pemangkasan dengan mata tunas menghala ke dalam. Ini adalah untuk mengelakkan pokok daripada rimbun dan padat.
- Untuk membentuk silara pokok terbuka dan rendang, pemangkasan dengan mata tunas menghala ke luar adalah digalakkan.
- Pangkasan dahan yang terlalu rapat dengan batang utama dan pangkasan yang mengakibatkan kesan luka yang luas mestilah dielakkan.
- Pemangkasan dahan besar perlu dilakukan dengan cermat untuk mengelakkan kulit atau dahan daripad tersiat/terkoayak dan untuk mengurangkan kerosakan pada dahan dan ranting yang tidak dipangkas.
- Kesan pangkasan mestilah licin dan bersih supaya tidak menakung air yang boleh menyebabkan pereputan atau memerangkap penyakit

atau serangga.

- Pemangkasan sebaiknya dilakukan selepas musim bunga atau buah untuk merangsang pertumbuhan tunas baru.
- Pemangkasan juga perlu dilakukan untuk mengelakkan persaingan pertumbuhan jika terdapat dua pucuk utama pada satu pokok.



Bentuk Tanaman dan Kesesuaian Pemangkasan

Bentuk pemangkasan yang baik adalah berdasarkan kepada bentuk semula jadi tanaman. Lima bentuk tanaman:

- **Bentuk Bulat, Bujur Telur dan Bujur Songsang**

Tidak memerlukan pemangkasan yang banyak kecuali pembuangan dahan mati atau diserang penyakit dan serangga perosak atau pembentukan silara.

- **Bentuk Kon**

Tidak memerlukan pemangkasan yang banyak kecuali pembuangan dahan mati atau diserang penyakit dan serangga perosak atau pembentukan silara.

- **Bentuk Memanjang**

Tidak memerlukan pemangkasan yang banyak kecuali pembuangan dahan mati atau diserang penyakit dan serangga perosak,

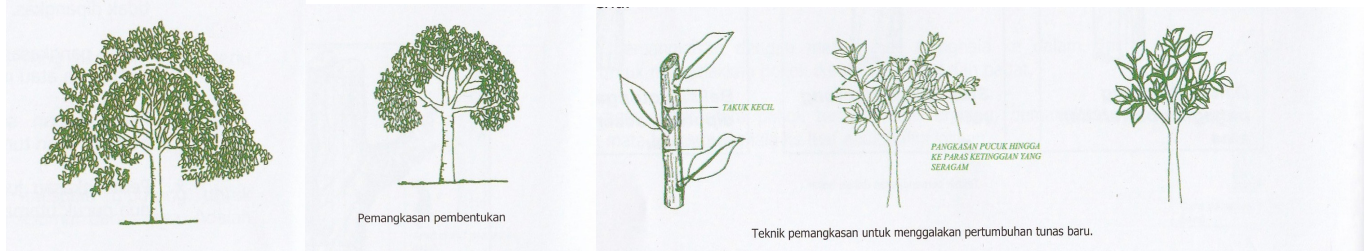
pembentukan silara.

➤ **Bentuk Rampak dan Mendatar**

Pangkasan untuk tujuan pembentukan, dan tanaman perlu dipangkas secara seimbang.

➤ **Bentuk Mengurai**

Pemangkasan secara minimum pada pangkal dahan yang perlu.

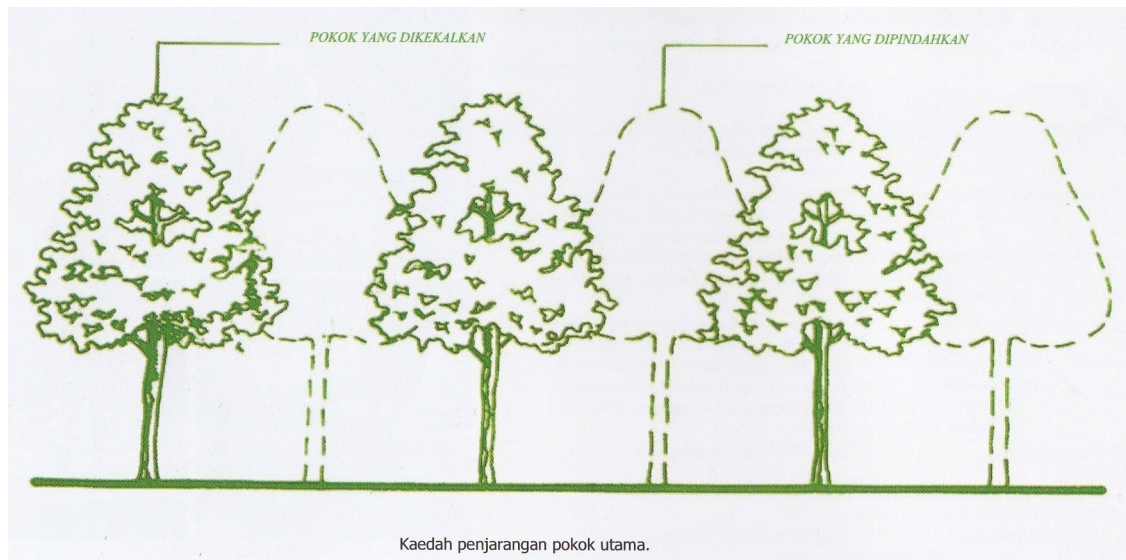


Penjarangan

Bertujuan untuk mengurangi persaingan di antara pokok untuk mendapatkan sinar matahari dan pengambilan unsur nutrien dalam tanah. Selain daripada itu, ia juga bertujuan untuk mendapatkan rupa bentuk pokok yang menarik.

Panduan Penjarangan

- Penjarangan hanya dilakukan apabila jumlah pokok pada sesuatu kawasan terlalu banyak atau rimbun sehingga menyukarkan kerja penyelenggaraan.
- Penjarangan secara menebang atau memindahkan pokok hanya disyorkan untuk dilakukan sekiranya reka bentuk penanaman asal membenarkan ia dijarangkan.

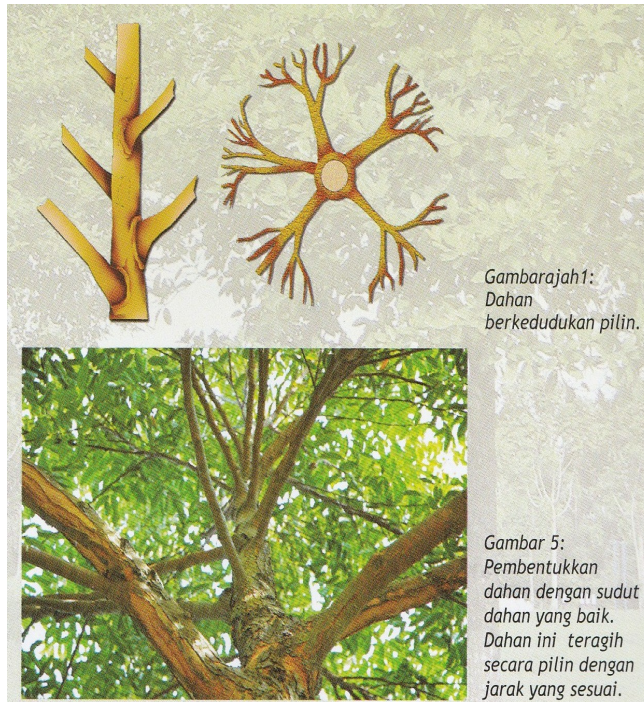


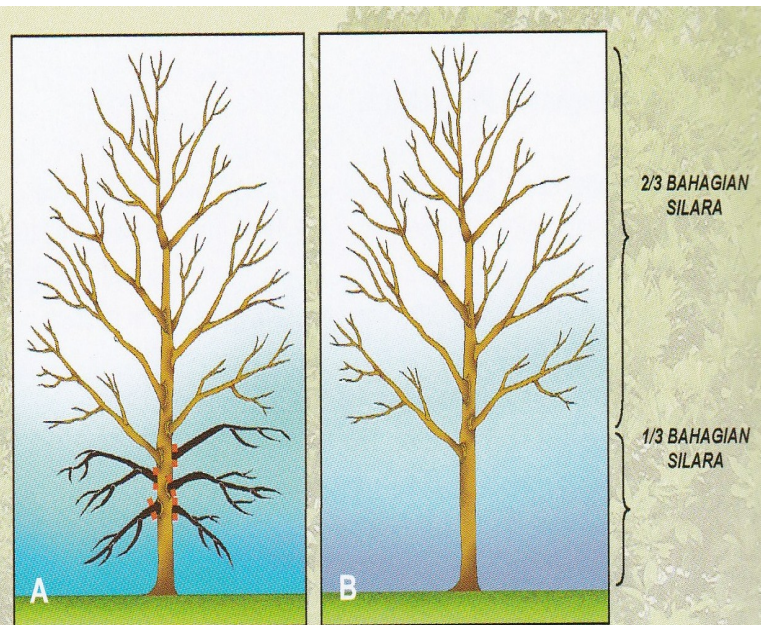
3.1.4.1

Jenis Pemangkasan

Pemangkasan Pokok Muda

- Pemangkasan dibuat ke atas dahan pokok untuk menghasilkan bentuk dan struktur yang baik apabila pokok matang. Pemangkasan perlu dilakukan seperti berikut
 - Membuang dahan mati dan berpenyakit
 - Membuang salah satu pucuk atau dahan utama bagi memastikan hanya satu sahaja yang tinggal
 - Membuang dahan yang tumbuh ke arah dalam silara dahan dahan yang bergesel antara satu sama lain
 - Memilih dan menetapkan dahan utama
 - Jika tidak perlu dibuang diperingkat awal, dahan bawah perlu dikekalkan untuk sementara waktu (beberapa tahun selepas menanam) bagi mengut dan mendapatkan bentuk menirus pada batang pokok





Gambarajah 2: menunjukkan pokok yang mempunyai nisbah silara 2:3 selepas pemangkasan.

A. Sebelum pemangkasan B. Selapas pemangkasan



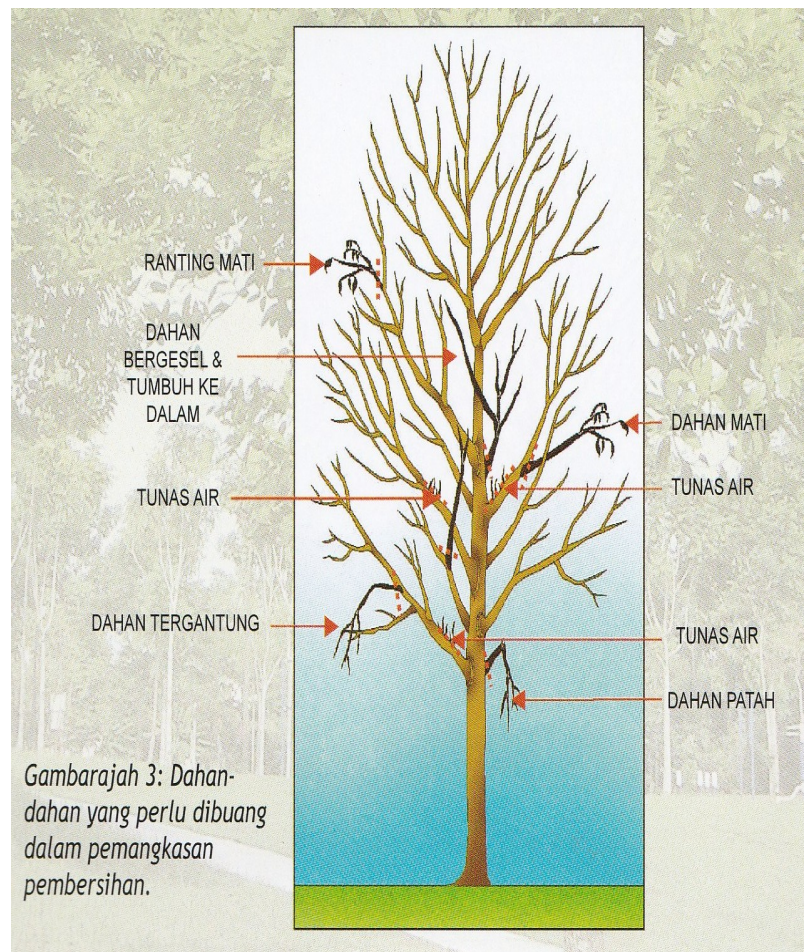
Gambar 6: Dahan bawah membantu pembentukan batang menirus pada pokok muda. Walaubagaimanapun dahan sementara ini perlu dibuang secara berkala.

Pemangkasan Pembersihan

- Pemangkasan bertujuan membuang dahan-dahan berisiko bagi mengurangi bahaya akibat kegagalan dahan dan menghadkan pergerakan agen pereputan agar pokok menjadi lebih kemas dan cantik.

Dahan pokok yang dibuang termasuklah :

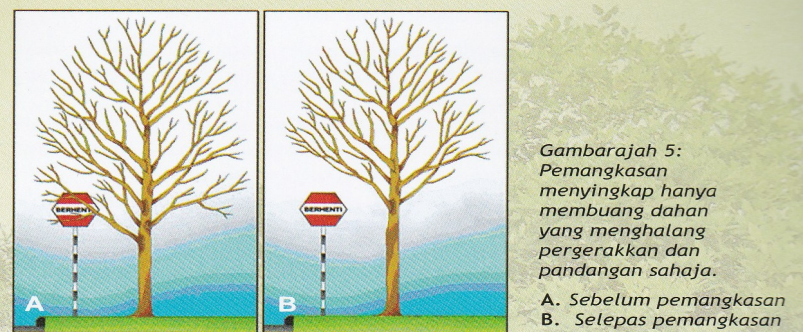
- Dahan mati dan berpenyakit
- Dahan yang lemah
- Tunas air dan sulur akar
- Dahan yang tumbuh ke arah dalam silara
- Dahan patah tetapi masih tergantung
- Bahan yang bersilang dan bergesel di antara satu sama lain
- Dahan yang bersaing dengan batang utamDahan yang terlalu rapat dengan batang dengan kulit rangkum



Pemangkasan Menyingkap

➤ Pemangkasan ini bertujuan mewujudkan bahagian bawah batang bersih dari dahan yang mengganggu bangunan, pejalan kaki, kenderaan atau menghalang pandangan. Pemangkasan dilakukan apabila perlu. Pemangkasan ini melibatkan :

- Pembuangan dahan di bahagian bawah pokok sehingga ketinggian tertentu dari permukaan tanah (contohnya 3.0 m)
- Pemangkasan hendaklah tidak melebihi $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{3}$ dari ketinggian pokok.
- Dahan yang melebihi $\frac{1}{3}$ dari diameter batang tidak digalakkan dibuang kerana akan menyebabkan luka yang besar.



Gambarajah 6: Pemangkasan menyingkap bagi pokok teduhan di pinggir jalan untuk memberikan laluan bersesuaian bagi kenderaan dan pejalan kaki.



Gambar 7: Pemangkasan menyingkap bagi pokok teduhan di pinggir jalan.



Gambar 8: Pemangkasan menyingkap yang melampau sehingga melebihi keperluan dan kehilangan $\frac{2}{3}$ ketinggian silara.