

PENJELASAN SINGKAT  
PONON-PONON  
DI  
HUTAN PENDIDIKAN LINGKUNGAN  
"PARDIYAN"  
UNIVERSITAS GAJAH MADA

DISUSUN OLEH  
FAKULTAS KEHUTANAN  
LABORATORIUM DENDROLOGI  
1989

AS/PP.PR/95

PENJELASAN SINGKAT  
POHON-POHON  
DI  
HUTAN PENDIDIKAN LINGKUNGAN  
"PARDIYAN"  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

DISUSUN OLEH  
FAKULTAS KEHUTANAN  
LABORATORIUM DENDROLOGI

1989

1. Akasia

1.

*Acacia auriculiformis* A. Cun ex Bth.

Nama lokal sering disebut Kormis atau Akasia; termasuk suku :  
Mimosaceae

- Pohon dengan tajuk yang bulat memanjang, rimbun.
  - Batang bengkok, bercabang banyak, batang lepas cabang rendah, kulit beralur dalam secara membujur.
  - Daun berbentuk pholidia, melengkung ke samping, asimetrис, tulang daun melengkung.
  - Bunga bulir, diketiak, benangsari kuning.
  - Buah bentuk spiral, satu tangkai hanya satu buah atau sedikit.
  - Biji memiliki placenta spiral, panjang, berwarna merah ke-kuningan.
- Cuna : untuk pemulihan tanah kritis, untuk kayu bakar, untuk bahan industri pulp.

2. Ampupu.

*Eucalyptus Alba* Reinw.

Nama daerah Ampunu ; suku Myrtaceae.

Pohon tinggi, 10-25 m, kulit coklat kuning sampai abu-abu ke-coklatan, mengelupas dalam helaian, sehingga batang tampak menjadi putih.

Daun tunggal, lanset. Bunga dalam payung kecil, diketiak, ber-bunga 5 - 8, kelopak rontok sebelum mekar, tutup kelopak lebih kurang saza tingginya dengan tabung, meruncing.

Kayu dapat untuk bangunan, lantai, tiang listrik, perkapalan.

3. Aren.

*Arenia Pinnata* ( Wurm ) Merr.

Nama daerah : Aren, Kawung, Nanggung. Suku Palmae.

Ciri-ciri :

Pohon, tinggi sampai 25 m, tidak berdiri tempel, Pelepas daun yang terpinyi sobek-sobek terurai menjadi serabut hitam; tangkai daun sampai 1,5 m; helaian daun sampai 5 m,

Bunga dalam tongkol, bunga jantan berpasangan, bunga betina berdiri sendiri, hampir bulat bola; buah bulat peluru.

Kegunaan : Penghasil sagu, kolang kaling, arak, ijuk, sayur.

4. Asem Keranji.

*Fithecellobiam dulce* ( Roxb. ) Bth.

Nama daerah : Asem keranji. Suku Caesalpiniaceae.

Tanda-tanda :

Pohon dapat besar, tinggi 20 m atau lebih, berduri kecil; batang bengkok, bergaris-garis seperti cincin melintang. Daun majemuk menyirip beranak daun 4, yang terpisah didalam 2 tangkai. Ranting berduri tajam. Karangan bunga tandem, diujung kadang-kadang diketiak dekat ujung ranting. Buah polongan, bentuk melengkung 1 - 3 biji.

Tanaman ini dari Mexico, Amerika. Kegunaan: Tanaman bagi obat.

5. Balsa.

Nama ilmiahnya Ochroma lagopus Swart. Suku Bombacaceae.

Tanda-tanda :

Pohon besar, tinggi dapat mencapai 40 m, diameter 30 - 40 cm, kulit coklat abu-abu. Daun tunggal, panjang dapat mencapai 40 cm dan lebar 35 cm, bulat telur sampai bulat, tepi daun berlekuk, tulang daun menjari, stipula besar.

Bunga lurus, panjang perbungaan 15 - 18 cm, tangkai bunga tebal.

Buah panjang ± 17 cm, tangkai buah ± 9 cm.

Penggunaan kayu :

Untuk alat olah raga dan musik, patung, ukiran, kerajinan, aeromodeling.

6. Bayur.

Nama ilmiah : Pterospermeem javanicum Jungh.

Ciri lapangan :

Pohon sedang sampai besar, kulit abu-abu, halus, sampai sedikit beralur dangkal.

Daun bulat telur, pangkal asimetris, permukaan bawah berbulu lebat berwarna coklat.

Bunga kuning, berbulu karat. Buah selindris, bersegi 5, meruncing kearah ujung dan pangkal.

Kegunaan : untuk perabot rumah tangga, lantai kayu, bahan pulp.

7. Bedali.

Spathodea campanulata Beauv

Nama daerah : Bedali, atau erut-erutan. Suku Bignoniaceae, tanaman ini berasal dari Afrika tropis.

Tanda-tanda :

Pohon tinggi, batang agak bengkok beralur dalam sehingga

berkesan agak bopeng, berbanir.  
Daun majemuk menyirip tunggal dengan jumlah anak daun ganjil,  
duduk bersilang berhadapan. Ranting banyak lentisel sehingga  
tampak berbintik-bintik. Bunga diujung mahkota merah cerah,  
Buah panjang pipih, pecah pada satu sisi, kulit tebal berbi-  
ji banyak dan bersayap seperti selaput.

Kegunaan : untuk pohon hias.

8. Besaran.

Nama ilmiahnya Morus australis Poir. Suku Moraceae.

Tanda-tanda :

Pohon kecil atau perdu.

Daun tunggal, tepi berlekuk atau bercangap. Bunga diketiak.

Arti ekonomi : Daunnya digunakan untuk makanan ulat sutera.

9. Cemara.

Nama ilmiah Casuarina junghuhniana Miq. Suku Casuarinaceae.

tanda-tanda :

Pohon. Batang agak lurus, tidak rata, bentuk tajuk kerucut,  
selalu hijau.

Daun tunggal, berkarang, ukurannya sangat kecil.

Bunga dalam bulir, berjumlah dua. Buah kering ujung berbentuk  
segitiga lancip, sayap berupa selaput.

Tanaman ini banyak ditanam di gunung-gunung.

Kegunaan : untuk tanaman hias dan pelindung jalan.

10. Cendana.

Santalum album L. Nama lokal : Sendana, Suku Santalaceae

- Pohon kecil, tajuk membulat,

- Batang bengkok, banyak benjolan, bagian kayu harum.

- Daun tunggal ellips, duduk berhadapan, permukaan halus, da-  
ging daun tipis.

- Bunga axillair ( diketiak ).

- Buah bulat, bila tua warnanya merah kecoklatan.

Kegunaan : untuk bahan ukiran, untuk bahan pewangi.

11. Coklat.

Theobroma cacao L.

Nama daerah : coklat. Suku Stereuliaceae. Asal : Amerika tro-  
pis.

tanda-tanda :

Pohon kecil, percabangan rendah.

Daun tunggal, bulat telur terbalik memanjang.  
Buah berbentuk bulat telur memanjang, dengan 5 pasang rusuk, berdinding tebal.  
Kegunaan : bijinya diolah menjadi coklat, bubuk cacao dan mentega cacao.

12. Damar.

Agathis dammara (Lamb.) L.C. Rich sinonimnya A. loranthifolia Salisb

Nama daerah : Damar. Suku Araucariaceae.

Tanda-tanda :

- Pohon besar, bentuk tajuk silindris atau kerucut.
- Batang monopodial, silindris, tidak berbanir.
- Percabangan dedikit, agak mendatar.
- Kulit kasar, bersetah putih bila ditimpas bagian kulitnya.
- Daun tunggal, ellips, berhadapan, berdaging tebal, tulang daun sejajar.
- Bunga jantan seperti untai.
- Buah bentuk bola, tangkai agak pendek, sisik lepas bila buah masak, biji bersayap.

Kegunaan : untuk veneer, untuk bahan bangunan, untuk bahan vernish.

13. Dunian.

Durio bethinus Murr

Nama lokal : Duren, Ambetan. Suku Bombacaceae.

Tanda-tanda :

Pohon, batang silindres, permukaan kasar, percabangan mendatar.

Daun tunggal, memanjang. Bunga dalam payung, menggantung.

Buah bulat memanjang berduri, berbau tajam.

Kegunaan : Buahnya dimakan, kayu untuk bahan ukiran.

14. Eboni.

Diospyros celebica Bakh. Nama lokal : kayu Eboni.

Suku Ebenaceae.

- Pohon besar, tajuk bulat memanjang.
- Batang lurus, silindris, arah cabang mendatar, warna kulit hitam, berbanir.
- Daun tunggal, ellip, duduk berseling, daging daun tebal
- Buah bulat telur.

Kegunaan : Kayunnya untuk patung, ukiran, dan tiang jembatan.

15. Flamboyan.

*Delonix regia* ( Bojer ex Hook ) Raff.

Nama daerah : Flamboyan. Suku : Caesalpiniaceae.

Tanda-tanda :

Pohon besar, menggugurkan daun.

Batang bengkok, beralur dalam tajuk bentuk payung, berbanir.

Daun menyirip ganda,

Bunga tandan, diujung, diketiak.

Buah polong, bentuk pipih panjang.

Kegunaan : untuk tanaman hias dan kayu bakar.

16. Gramal.

Nama ilmiah *Glyricidia sepium* (Jacq) Kunth ex Walp.

Suku Papilionaceae.

Tanda-tanda :

Pohon kecil, batang berbenjol-benjol

Daun majemuk menyirip tunggal, berseling atau spiral, ujung meruncing, permukaan licin.

Bunga tandan, diketiak, simetri satu, mahkota ungu.

Buah pipit, tidak lebih 20 mm.

Kegunaan : Daunnya dapat untuk makanan ternak, kayunya baik untuk kayu bakar.

17. Gigil.

Nama ilmiah : *Dichroa febrifuga* Lour. Suku Saxifragaceae.

Tanda-tanda :

Pohon lurus, batang monopodial, selalu hijau bentuk tajuk bulat telur, arah percabangan mendatar, permukaan batang tidak rata. Daun tunggal, tepi bergigi, tebal hijau tua.

Buah bulat, kecil,

Kegunaan : tanaman ini kurang banyak dikenal orang, umumnya untuk bangunan.

18. Jambu mete.

Nama ilmiah : Anacardium occidentale L.

Nama daerah : Jambu monyet, Jambu mete, Jambu ciki.

Suku Anacardiaceae.

Tanda-tanda :

Pohon besar, batang bengkok-bengkok, simpodial, bentuk tajuk membulat, bulat memanjang, batang bebas cabang rendah,

permukaan batang benjol-benjol. Daun tunggal, bentuk bulat telur terbalik, duduk daun tersebar.

Karangan bunga malai rata, monoecious, berkelamin campuran, mahkota runcing berwarna putih kemudian merah.

Termasuk buah semu, buah yang dapat dimakan sebesarnya adalah tangkai buah yang membesar, kuning bernoda merah.

18. Gmelina arborea Roxb.

Nama daerah belum dikenal, termasuk suku Verbenaceae.

Tanda-tanda :

Pohon, batang silindris, permukaan kulit kasar berwarna kuning keputih-putihan, tidak berbanir, ranting yang muda persegi empat.

Daun tunggal, bentuk jantung, duduknya bersilang berhadapan, tepi rata, ujung meruncing, tulang daun agak menjari, tebal. daun, daun sering berguguran serentak.

Bunga tandan, diketiak, simetri satu mahkota ungu kuning.

Buah bulat memanjang, berdaging, diwaktu muda hijau, lalu menguning dan setelah tua ungu kehitaman.

Kegunaan : untuk bahan industri.

19. Jati.

Tectona grandis L.F. Suku Verbenaceae.

- Pohon besar, bentuk tajuk membulat atau oblong.

- Batang silindris kadang-kadang beralur dalam dibagian pangkalnya, permukaan kasar.

- Daun tunggal, bulat telur terbalik, permukaan atas kasar permukaan bawah berbulu lebat halus, duduk bersilang berhadapan.

- Bunga majemuk malairata, diujung.

- Buah batu, sering terbungkus oleh kelopak, permukaan lurus berbulu lebat.

Kegunaan : untuk bahan bangunan.

20. Johar.

Nama ilmiah : Cassia seamea Lmk. Suku Caesalpiniaceae.

Tanda-tanda :

Pohon, Batang bengkok, bentuk tajuk oblong, permukaan kulit kasar, warna kehitam-hitaman, permukaan batang tidak rata.

Daun majemuk menyirip tunggal dengan jumlah anak daun genap, anak daun oval sampai memanjang, daun penumpu cepat rontok.

Bunga dalam tandan, diujung, mahkota kuning cerah.  
 Buah polongan.  
 Penggunaan tanaman :  
 Banyak ditanam sebagai peneduh jalan, kayu baik untuk konstruksi berat, bantalan, jembatan dan sebagainya.

22. Kaliandra

Nama ilmiah : Calliandra Calothrysus Meisn. Suku Mimosaceae.  
 Tanda-tanda :  
 Pohon kecil atau perdu, batang bengkok, berbenjol-benjol, percabangan banyak, selalu hijau.  
 Daun majemuk menyirip ganda, duduk berseling, warna agak hijau kecoklatan.  
 Bunga tandan, diujung, benangsari sangat banyak, bergumpal-gumpal.  
 Buah polong, pipih, mudah membuka sendiri sewaktu dipohonya.  
 Kegunaan :  
 Daun tuntuk makanan ternak, kayu untuk orang, kayu bakar.

23. Kapur

Dryobalanops. Suku Dipterocarpaceae.  
 - Daun tunggal berseling, bertulang daun sangat halus dan rapi,  
 - Buah bersayap 5 panjang semua.  
 - Penghasil kapur barus dari getahnya.  
 - Pohon besar. Batang lurus, silindris, kulit kasar.  
 - Daun tunggal, berseling, bertulang daun lurus, banyak.  
 Bila diremas daunnya berbau merangsang.  
 - Buah semara, umumnya bersayap 5.  
 Kegunaan : Menghasilkan kapur barus, kayunya untuk bangunan.

23. Kayu Afrika

Khaya anthotheca C DC.

Nama daerah : Mahoni uganda. Suku Meliaceae.

Tanda-tanda :

Pohon besar, tinggi mencapai 50 m atau lebih diameter batang dapat mencapai 120 cm, silindris, berkulit tebal, mengelupas berupa cebungan-cebungan, kadang-kadang perlu keaan benjol-benjil, bertajuk sedikit,

Daun majemuk menyirip tunggal, hijau tua anak daun bulat memanjang, permukaan halus, duduk daun tersebar.  
Kegunaan : untuk konstruksi, plywood, meubel.

24. Kayu Putih.

Nama ilmiah : *Melaleuca Leucadendra ( L ) L.*

Suku Myrtaceae.

Tanda-tanda :

Pohon tinggi mencapai 20 m batang agak bengkok, bentuk tajuk silindris atau bulat memanjang, kulit mengelupas berlapis-lapis, warna kuning pucat.

Daun tunggal, lancet tulang daun sejajar, tepi rata ujung runcing, duduk spiral, warna hijau kekuningan, daun bisa diremas bertau minyak kayu putih.

Bunga bulir, diujung, ketiak tabung kalix bentuk lonceng. Buah bentul bel.

Penggunaan tanaman :

Daunnya disulang menghasilkan minyak kayu putih, kayunya untuk bangunan, papan dinding, lantai, orang, bantal dan dsb.

25. Kayu Manis ; Manis jangan.

*Cinnamomum Zeilanicum Bl.* Suku Lauraceae.

Tanda-tanda :

Pohon kecil, batang bengkok, ranting banyak, bertajuk lebat. Kulit berbintik-bintik, berbau aroma yang khas, berbanir. Daun tunggal, bulat telur atau ellips memanjang, kaku seperti kulit, sisi bawah abu-abu, sisi atas hijau, tepi rata tulang daun melengkung, duduknya sejajar, ujung meruncing, daun muda berwarna merah.

Bunga malai, diketiak berwarna putih kekuningan.

Buah bulat panjang, merah.

Kegunaan : ditanam untuk diambil kulitnya, dapat untuk bumbu masak.

26. Kedawung

*Parkia roxburgii*. G. Don Suku Mimosaceae

Pohon besar, kulit luar licin, putih kelabu, kadang-kadang hitam. Daun majemuk menyirip ganda. Karangan bunga bongkol bundar dengan tangkai panjang, polongan gepeng, kuat, lurus, bila sudah tua buah berwarna hitam, kulit biji hitam dan keras.

Kegunaan : Biji untuk ramuan obat-obatan, kayunya dapat untuk segala macam keperluan.

## 27. Kemuning.

Nama ilmiah : Murraya paniculata Jack. Suku Rutaceae

Tanda-tanda :

Perdu, atau pohon kecil, bentuk tajuk bulat telur, percabangan banyak dan rapat, permukaan kulit mengelupas, warna kuning keputihan.

Daun majemuk menyirip, ellip memanjang.

Karangan bunga sedikit, mahkota hijau kemudian putih-putih.

Buahbuni bulat telur, merah mengkilat.

Kegunaan : untuk tanaman hias, di desa saunnya untuk kembang mayang.

## 28. Kenanga.

Cananga odorata (Lmk) Hook. f & Thoms. Suku Annonaceae.

Tanda-tanda :

Pohon tinggi, batang lurus, rata, percabangan mendatar bertajuk ringan.

Daun tunggal, bulat telur atau memanjang,

Bunga menggantung diketik, berbunga 2 - 5,

Buah harum, bulat telur terbalik, hijau tua.

Kegunaan : untuk bahan ukiran, patung, kayu lapis, tanaman hias.

## 29. Kepuh.

Nama ilmiah Sterculia foetida L. Suku Sterculiaceae.

Tanda-tanda :

Pohon besar, batang silindris lurus, pada waktu muda percabangan berkarang dan bentuk tajuk bertingkat, permukaan batang tampak cincin melintang.

Daun majemuk menjari, duduk daun tersebar berbaur, berbanir.

## 30. Keruing.

Mpterocarpus sp. Suku Mpterocarpaceae.

- Pohon besar, tajuk bulat ber variasi batang lepas, cabang sangat tinggi.

- Daun tunggal berseling, tulang daun sangat jelas, tepi cacing bergelombang, tebal berdagis.

- Daun penumpu (stipula) diujung bentuk selaput bumbung.

- Buah samara, umumnya bersayap dua panjang dan 3 sayap lebih pendek.

Kegunaan : Untuk bahan bangunan dibawah atap.

## 31. Kesambi.

*Schlitziera okosa* (Lour) Oken. Suku Sapindaceae.

Tanda-tanda :

Pohon tinggi, bentuk tajuk oblong, batang bengkok banyak cabang, selalu hijau, batang lepas cabang rendah, tidak berbanir.

Daun majemuk menyirip, bentuk ellips sampai memanjang, Bunga malai yang berbentuk tandan, berjejer, pada pangkal tunas yang muda, bersimetri banyak.

Buah bentuk spull lebar, ujung runcing, licin panjang ± 2,5 cm.

## 32. Kitayang.

*Terminalia catappa* L. Suku Combretaceae.

Tanaman ini berupa pohon, tajuk bentuk bertingkat (pagoda) berbanir, daun tunggal, tersebar, bentuk bulat telur terbalik, seperti kulit.

Kegunaan bunga bulir, berkelamin 2 atau bunga betina dan diatas dengan bunga jantan tidak berkelamin. Kelopak 5 berbentuk piring, benang sari dalam 2 lingkaran lima-lima,

## 33. Kiapit.

Nama ilmiah Autidea Chasembila Gaertn. Suku Euphorbiaceae.

Tanda-tanda :

Pohon, batang bengkok, permukaan sering banyak benjolan, permukaan kulit mengelupas halus, warna kehitam-hitaman.

Daun tunggal, tersebar, ellips, tepi rata.

Bunga axillair (dikotik)

Buah bila masak berwarna merah.

Kegunaan : Biasanya dipakai untuk kayu bangunan dan kayu bakar.

## 34. Keputri.

Nama ilmiah Podocarpus nerifolius D. Don.

Suku Podocarpaceae.

Tanda-tanda

Pohon, tajuk silindris atau bulat telur, permukaan kulit berluruk dan mengelupas, berbenjol-benjol, Daun tunggal, bentuk lanset, selalu hijau.

Bunga berkelamin satu, bentuk bulir atau tandan diketiak, jantan bergerombol

Buah bulat memanjang, berkaki, pada waktu tua buah berwarna coklat ungu.

Kegunaan : banyak ditanam di pegunungan untuk bangunan dan sebagai pohon hias di kota.

35. Kayu Langar, Soga atau kayu timur.

Peltophorum pterocarpum Back. Suku Caesalpiniaceae.

Pohon besar bentuk tajuk bulat memanjang, Batang benjol-benjol, beralur dalam, batir tidak jelas, warna permukaan coklat hitam dan berbintik-bintik.

Daun majemuk menyirip ganda. Bunga tandan, berbau enak, di ketiak, malai.

Buah polongan, pipih lanset berurat, tidak membuka.

Kegunaan : sebagai tanaman hias dan pelindung jalan.

36. Leda.

Eucalyptus deglupta Bl. Suku Myrtaceae.

Pohon besar dan tinggi, tajuk bulat telur melebar.

Batang lurus, batang lepas cabang tinggi.

Kulit silindris, kadang-kadang beralur dalam dekat pangkalnya, dengan benjolan-benjolan, halus, mengelupas tipis sekali, warna doreng hijau kuning coklat.

Daun tunggal, buiat telur memanjang, berhadapan.

Buah kapsul.

Kegunaan : untuk kayu bangunan ringan dan bahan pulp serta arang.

37. Mahang.

Nama ilmiah Macaranga tanarius (L.) M.A. Suku Euphorbiaceae.

Tanda-tanda :

Pohon, batang silindris, permukaan kulit rata, tidak mengelupas, bergetah putih sedang pada kulit pohon getah berwarna merah, banir kecil.

Daun tunggal, membulat, tepi rata atau berlekuk, tangkai daun panjang.

Buah pada kulitnya berambut semacam duri.

Kegunaan : Sebagai jenis pioner tidak banyak berguna.

38. Mahoni daun besar.

Syntecnia macrophylla King Suku : Meliaceae.

- Pohon besar, tajuk bulat memanjang, bertajuk lebat, daun

- sering meranggas serentak, berbanir.
- Batang agak lurus kadang-kadang menggarpu, batang lepas cabang rendah, kulit mengelepas lempeng-lempeng.
  - Daun majemuk menyirip, tersebar.
  - Buah kapsul, bulat telur, diujung ranting dan kulit buah sangat tebal.
  - Biji bersayap satu.
- Kegunaan : Bahan bangunan ringan, mebilair, dan plywood.

## 39. Mangarawan.

Nama ilmiah Hopea sp. Suku Dipterocarpaceae.

Tanda-tanda :

Pohon besar, batang lurus.

Daun tunggal, bulat telur, tulang daun menyirip, ujung runcing, pada ketik tulang daun dari permukaan bawah tampak ada semacam kelenjar.

Buah samara, sayap buah yang panjang 2, lainnya tidak tumbuh.

## 40. Mangga.

Nama ilmiah : Mangifera Indica. L. Suku Anacardiaceae.

Tanda lapaugan :

Pohon besar, bentuk tajuk membulat, jelas simpodial, batang bebas cabang pendek, bengkak-bengkok, permukaan kulit beralur dangkal, ranting banyak, daun lebat bergetah.

Daun tunggal bentuk lancet memanjang dengan ujung runcing soperi kulit, daun muda menggantung, warna ungu tua, duduk tersebar, berbau sedap.

Karangan bunga malai panjang, malikota putih keunguan.

Buah sangat berubah-ubah bentuk, besar dan warna, bentuk bola sampai ellips, dengan pangkal yang miring.

Kegunaan : sebagai tanaman buah-buhan.

## 41. Mandarahan

Nama ilmiah Myristica fatua. Suku Myristicaceae.

Pohon sedang. Batang lurus. Daun tunggal, bulat telur atau illip, bila diremas agak harum. Bunga kuning. Buah berbentuk buah pear lebar.

Kegunaan : Buahnya untuk penyedap.

## 42. Nangka.

Nama ilmiah : Artocarpus heterophyllus. Suku Moraceae.

## 42. Keranti.

*Shorea* sp. Suku Dipterocarpaceae.

- Pohon besar. Batang lurus silindris.

- Daun tunggal, berseling, daun penumpu disisi ketiak.

- Kulit kasar, pecah-pecah mengeluarkan resin.

- Buah semimara bersayap 3 panjang dan 2 mereduksi.

Kegunaan : Untuk bahan bangunan dan industri kayu.

## 43. Minjo.

*Gnetum Gnemon* L.

Tanda-tanda :

Pohon besar. Daun tunggal, bentuk ellip memanjang, ujung meruncing, tepi rata, tebal seperti kulit.

Bunga berbentuk bulir, dikotikat,

Buah duduk, pada waktu masak merah tua indah, bentuk ellips atau bulat telur terbalik.

Kegunaan : daun muda, bunga dan buah yang muda untuk sayur, buah yang tua dikeringkan untuk emping.

## 44. Nangka.

Nama ilmian : *Artocarpus heterophyllus*. Suku Moraceae.

Pohon besar, tajuk bulat, kulit bergetah putih batang abu-abu, agak keras. Daun tunggal, bentuk jorong, stipulas: besar.

Bush besar majemuk.

Kegunaan : Buah dimakan, kayu untuk bahan bangunan.

## 45. Nyamplung.

*Calophyllum Inophyllum* L. Suku Guttiferae.

Tanda-tanda :

Pohon tinggi, bentuk tajuk membulat, bertajuk lebat, batang bengkok, banyak cabang, kulit beralur, mengelupas lengkap-lempeng, tidak berbanir dan bergetah kuning dan lekat. Daun tunggal, oblong, tepi rata, tebal berdaging, permukaan mengilat, hijau tua, tulang daun menyirip halus dan indah, duduk daun berhadapan. Bunga berbau enak, dalam tandan.

Bush batu, bulat.

## 46. Pace.

*Merinda cifrifolia* L. Suku Rubiaceao.

Tanda-tanda :

Pohon kecil atau perdu, kulit kekuningan, diwaktu muda per-

percabangan mendatar.

14.

Baik tunggal, bersilang berhadapan, bulat telur lebar hingga bentuk ellips, ujung ruacina, sisi atas hijau tua mengkilat, sandal, Baik penumpu bulat telur.

Tulang lengjol bertanggulai, bongkol berbenjol-benjol, tidak beratur, jika masak berdaging dan berair, kuning kotor atau putih keruningan.

Populasi : mutuh obat.