

Nama : Arikhel

NPM : 2014131071

Hortikultura adalah ilmu terapan dan seni untuk memecahkan masalah dan mengembangkan teknologi agar tanaman sayuran, buah-buahan, tanaman bunga dan hias, tanaman biofarmaka, serta sumber daya alam yang mendukungnya bermanfaat bagi manusia sebagai sumber pangan, serat, kesehatan, keindahan, kenyamanan dan mempertahankan budaya agar kehidupan jauh lebih baik.

Klasifikasi hortikultura, yaitu :

1. Tanaman sayur (olerikultura)

Tanaman sayuran terbagi menjadi 2 yaitu sayuran tanaman semusim dan sayuran tanaman tahunan.

Terdapat 2 kelompok, yaitu :

a) Klasifikasi Botani

Divisinya ada alga dan jamur (thallophyta), lumut dan kerakap (bryophyta), paku-paku (pteridophyta) dan tumbuhan berbiji (spermatophyta).

b) Klasifikasi bab yang dikonsumsi

1) Sayuran akar, dibedakan menjadi :

- pembesaran akar tunggang, contohnya lobak (raphanus sativus), wortel dan bit gula.
- pembesaran akar lateral, contohnya singkong dan ubi jalar.

2) Sayuran batang, dibedakan menjadi :

- batang atas tanah serta tidak berpati, contohnya asparagus.
- batang bawah tanah serta berpati, contohnya talas dan kentang.

3) Sayuran daun, dibedakan menjadi :

- kelompok bawang, contohnya bawang putih, bawang merah dan bawang bombay
- kelompok berdaun lebar, yang dikonsumsi sebagai lalapan misalnya kalis, selada dan selada besar, dan ada yang dikonsumsi setelah dimasak contohnya bayam.

4) Sayuran buah, dibedakan menjadi :

- buah muda, contohnya temun, kacang kapri dan kacang
- buah cukup umur contohnya dari family cucurbitaceae (labu siam, gambus, timun) dan family solanaceae (tomat, cabai)

5) Sayuran bunga atau floral bagian muda seperti brokoli

6) Jamur (mushroom) misalnya jamur kuping, jamur kayu dan jamur merang

2. Tanaman buah (pomology)

Dapat diklasifikasikan berdasarkan kelompok.

1) Buah sederhana (berdagang)

a) Tipe berry, contohnya tomat atau anggur

b) Tipe runcing, contohnya buah apel

c) Tipe dangir, contohnya buah dadut, peach dan cherry

d) Tipe keperaduan, contohnya buah jeruk

e) Tipe pepa, contohnya buah family cucurbitaceae

d) Buah sederhana tidak berdagang, digolongkan menjadi

a) Gelongan di bawah (mengandung biji pada sisi samping), dibedakan menjadi

1) Tipe legum (polong), contohnya buah kacang-kacangan

2) Tipe poliste, contohnya buah eucalyptus sp

3) Tipe silige, contohnya buah mustard

b) Gelongan di atas (tidak mengandung biji pada sisi samping), dibedakan menjadi

1) Tipe asikne, contohnya bunga melati

2) Tipe caryop, contohnya buah jagung

3) Tipe mal, contohnya buah kasturi

4) Tipe samar, contoh buah maple

5) Buah apogal, contohnya stroberi

6) Buah majemuk, contohnya nanas

3) Tanaman hias (poincillure), dibedakan menjadi

a) Tanaman hias berbunga, contoh mawar, teladi dan bunga sepatu

b) Tanaman hias tidak berbunga, contoh palem, bambu dan pinus

c) Rumput-rumput, contoh rumput gajah

4) Tanaman obat (herbarum)

}