

Nama : M. Daffa Nurhanif

NPM : 2014131065

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 ~~se~~ memperkaya budaya agar kehidupan jauh lebih baik.

Klasifikasi Hortikultura, yaitu :

1. Tanaman sayur (olerikultura)

Tanaman sayuran terbagi menjadi 2 yaitu sayuran tanam musiman dan sayuran tanam tahunan

Terdapat 2 kelompok, yaitu :

a) Klasifikasi Botani

Di dalamnya ada Alga dan jamur (Thallophyta), lumut dan kerakap (Bryophyta), paku-pakuan (Pteridophyta) dan tumbuhan berbiji (Spermatophyta)

b) Klasifikasi bab yang dikonsumsi

1). Sayuran akar, dibedakan menjadi :

- Pembesaran akar tunggang, contohnya lobak, 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 kubis, selada, dan seledri besar dan ada yang dikonsumsi setelah dimasak contohnya bayam.

4). Sayuran buah, dibedakan menjadi :

- Buah muda, contohnya timun, kacang kapri, dan terong
- Buah cukup umur contohnya dari family cucurbitaceae (labu siam, gembus, timun) dan family solanaceae (tomat, cabai)

5). Sayuran bunga atau tunas bunga muda seperti brokoli

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

2. Tanaman Buah (Pomology)

Dapat diklasifikasi berdasarkan kelompok :

1). Buah sederhana (berdaging) :

- a). Tipe berry, contohnya tomat atau anggur
- b). Tipe pome, contohnya buah apel
- c). Tipe drupe, contohnya buah zaitun, peach dan cherry
- d). Tipe hesperidium, contohnya buah jeruk
- e). Tipe pepo, contohnya buah family

2). Buah sederhana tidak berdaging, digolongkan menjadi :

a). golongan di hiscent (menyebarkan biji pada saat matang), dibedakan menjadi :

- 1). Tipe legum (polong), contohnya buah kacang-kacangan
- 2). Tipe polide, contohnya buah eucalyptus sp.
- 3). Tipe silique, contohnya buah mustard

b). golongan indehiscent (tidak menyebarkan biji pada saat matang), dibedakan :

- 1). Tipe achene, contohnya bunga matahari
- 2). Tipe caryops, contohnya buah jagung
- 3). Tipe nut, contoh buah hazel nut
- 4). Tipe samar, misal buah maple

3). Buah Agregat, contohnya strawberry

4). Buah majemuk, contohnya nenas

3. Tanaman Hias, dibedakan menjadi :

- a). Tanaman hias berbunga, contoh mawar, keladi, dan bunga sepatu
- b). Tanaman hias tidak berbunga, contoh palem, bambu, dan pinus
- c). rumput-rumput, contoh rumput basah

4. Tanaman obat (biofarmaka)