

Nama : Shyntla Maharani

NPM : 2014131004

PTPI

Hortikultura diambil dari bahasa latin yaitu hortus yang artinya tanaman kebun dan cultura / colere yang artinya budidaya. Hortikultura adalah budidaya tanaman dengan teknik tertentu / khusus yang hasilnya untuk pemenuhan kebutuhan vitamin, mineral, serat, ataupun estetika.

Klasifikasi Tanaman Hortikultura

1. Sayuran, terbagi menjadi sayuran semusim dan sayuran tahunan. Terdapat 2 kelompok
 - Klasifikasi botani. Divisinya yaitu alga dan jamur, lumut dan kerakap, paku-paku, serta tumbuhan berbiji
 - Klasifikasi yang dikonsumsi
 - a) Sayuran Akar
 - Pembesaran akar tunggang. Contohnya yaitu wortel.
 - Pembesaran akar lateral. Contohnya yaitu singkong
 - b) Sayuran batang
 - Batang berada diatas tanah & tidak berpol. Contohnya yaitu asparagus
 - Batang berada di bawah tanah & berpol. Contohnya yaitu kentang
 - c) Sayuran daun
 - Kelompok berdaun lebar yang dikonsumsi sebagai sayuran misalnya selada. Adapun yang dikonsumsi setelah dimasak seperti bayam
 - Kelompok batang. Contohnya batang bombay
 - d) Sayuran buah
 - Buah muda seperti timun
 - Buah cukup umur seperti family cucurbitaceae (labu siam, timun), dan family solanaceae (tomat & cabai)
 - e) Sayuran bunga atau tunas bunga muda contohnya brokoli
 - f) Jamur, contohnya jamur kuping

2. Tanaman Buah diklasifikasikan berdasarkan kelompok

- Buah sederhana berdasarkan

- a) Tipe pome seperti buah apel
- b) Tipe berry seperti timat
- c) Tipe drupe seperti buah zaitun
- d) Tipe pepo seperti buah family cucurbitaceae
- e) Tipe hesperidium seperti buah jeruk

- Buah sederhana tidak berdagang dibagi menjadi

a) Golongan dehiscent yang menyebarkan biji pada saat matang dibedakan

- Tipe legum / polong seperti kacang-kacangan
- Tipe polide seperti buah eucalyptus sp
- Tipe silique seperti buah mustard

b) Golongan indehiscent yang tidak menyebarkan biji pada saat matang dibedakan

- Tipe achene seperti bunga matahari
- Tipe caryops seperti buah jagung
- Tipe nut seperti buah hazelnut
- Tipe samara seperti maple

- Buah agregat seperti stroberi

- Buah majemuk seperti rambutan

3. Tanaman obat (biofarmaka) seperti jahe, temulawak

4. Tanaman Hias diklasifikasikan menjadi

- Tanaman hias berbunga seperti mawar
- Tanaman hias tidak berbunga seperti pinus
- Rumputan seperti rumput gajah