

Nama : Parasti Wulan Palupi

Npm : 2019131062

Matakul : PTPH

Hortikultura merupakan ilmu terapan dan seni untuk memecahkan masalah dan pengembangan teknologi agar tanaman sayuran, buah-buahan, tanaman bunga dan hias, tanaman obat-obatan, serta sumber daya alam yang mendukungnya bermanfaat bagi manusia sebagai sumber pangan, serat, kesehatan, keindahan, kenyamanan dan memperkaya budidaya agar kehidupan jauh lebih baik.

Klasifikasi Hortikultura, yaitu:

1. Tanaman sayuran (olerikultura)

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

Terdapat 2 kelompok yaitu:

a. Klasifikasi botani

Revisinya ada alga dan jamur (Thallophyta), lumut dan kerakap (Bryophyta), paku-pakuan (Pteridophyta) dan tumbuhan ber biji (Spermatophyta)

b. Klasifikasi bab yang dikonsumsi

1. Sayuran akar
2. Sayuran batang
3. Sayuran daun
4. Sayuran buah
5. Sayuran bunga atau tunas bunga muda.
6. Jamur (Mushroom)

2. Tanaman buah

1.) Buah sederhana berdaging

- a.) tipe berry
- b) tipe pome
- c) tipe drupe
- d) tipe hesperidium
- e) tipe pepo

2. Buah sederhana tidak berdaging

a) golongan di kresent (menyebarkan biji pada saat matang)

1. tipe legum
2. tipe policle
3. tipe silique



b. Golongan Indehiscent (tidak menyebarkan biji pada saat matang)

1. tipe achene

2. tipe Caryopsis

3. tipe nut

4. tipe samar

3. Buah Agregat, Contohnya Strobery

4. Buah majemuk, Contohnya nanas

3. Tanaman Hias (Floriculture)

a.) tanaman hias berbunga.

b.) Tanaman hias tidak berbunga

c.) rumput-rumputan

4. Tanaman Obat (Botanika)