

# Tugas PTPH

No. 12/22  
Date: 5

Nama: Fita Kurniasih

NPM: 2014131094

Kelas: AGB-B

Soal! Membuat paragraf tentang tanaman hortikultura dan klasifikasinya.

Hortikultura merupakan gabungan dari bahasa latin, yaitu hortus yang berarti kebun dan culture yang berarti budidaya. Hortikultura bisa didefinisikan sebagai suatu cara budidaya tanaman yang dilakukan di kebun. Hortikultura budidaya tanaman intensif dengan menerapkan teknik tertentu yang hasilnya digunakan sebagai bahan pangan untuk pemenuhan kebutuhan.

Tanaman hortikultura dapat dibedakan menjadi 4 jenis, yaitu:

- Olericulture = mempelajari tentang budidaya tanaman sayuran
- Pomology = mempelajari tentang tanaman buah-buahan
- Floriculture = mempelajari tentang tanaman hias/bunga
- Landscape horticulture = mempelajari tentang pemanfaatan tanaman hortikultura dalam penataan lingkungan (estetika).

## Klasifikasi Hortikultura

1. Tanaman Sayuran (Olerikultura), terdapat dua kelompok yaitu:

1) Klasifikasi Botani

Gambaran umum mengenai pembagian terstruktur botani tanaman sayuran yaitu:

Divisi:

- Alga dan jamur (Thallophyta)
- Lumut dan kerakap (Bryophyta)
- Paku-pakuan (Pteridophyta)
- Tumbuhan berbiyi (Spermatophyta)

2) Klasifikasi Bagian yang dikonsumsi

a. Sayuran akar, terdiri dari perakaran akar tunggang misalnya lobak dan wortel, serta perakaran akar lateral misalnya singkong dan ubi jalar.

b. Sayuran batang:

- Batang atas tanah serta tidak berpati, misalnya asparagus
- Batang bawah tanah serta berpati, misalnya talas dan kentang

c. Sayuran daun

- Kelompok bawang misalnya bawang bombay, bawang merah
- Kelompok berdaun lebar, terdiri dari dua yakni dikonsumsi sebagai lalapan dan dikonsumsi setelah dimasak.

d. Sayuran buah, terdiri dari:

- Buah muda, misalnya timun dan terong
- Buah cukup umur, misalnya labu siam dan cabai.

e. Sayuran bunga atau juga tunas muda, misalnya kubis bunga serta brokoli

f. Jamur (mushroom) ubu menyerupai jamur kuping, jamur merang, jamur kayu.

## 2. Tanaman Buah (Fruktultur)

Berdasarkan jumlah ovarium penyusunnya, buah dapat dikategorikan menjadi beberapa kelompok, yaitu:

1) Buah Sederhana berdaging

- a. Tipe berry, misalnya tomat dan anggur
- b. Tipe pome, misalnya apel
- c. Tipe drupe, misalnya peach dan cherry
- d. Tipe hesperidium, misalnya jeruk
- e. Tipe pipi, misalnya seperti buah tanaman yang tergolong family Cucurbitaceae

2) Buah sederhana sederhana tidak berdaging, yang bisa digolongkan menjadi:

- a. Golongan di hiscent (membuka atau menyebarkan biji pada saat matang), terdiri dari:
  - Tipe policle, misalnya buah eucalyphus
  - Tipe legum (polong), misalnya kacang-kacangan
  - Tipe siliqua, misalnya buah mustard

b. Golongan indehiscent (tidak membuka serta tidak menyebarkan biji pada saat matang) yang dapat dikelompokkan menjadi:

- Tipe achene, misalnya bunganya bunga matahari
- Tipe caryopsis (biji-bijian)
- Tipe nut, misalnya buah hazel
- Tipe samar, misalnya buah maple

3) Buah agregat, misalnya tanaman buah strawberry

4) Buah majemuk, misalnya tanaman nanas

## 3. Tanaman Hias (Florikultura)

1) Tanaman hias, ini adalah bunga untuk pot atau bunga potong, misalnya mawar, anggrek

2) Tanaman hias tidak berbunga, misalnya lidah buaya, palem.

3) Rumput-rumputan, misalnya rumput manila, rumput australia

4 Tanaman Obat (Biofarmaka), yaitu tanaman yang mempunyai manfaat dalam menyembuhkan penyakit atau mencegah tegangkit penyakit yang biasa disebut juga tanaman herbal.

Ciri-ciri tanaman hortikultura antara lain: mudah rusak, menuah; dijual dalam keadaan segar; kualitas ditentukan oleh kadar air; sumber vitamin, mineral dan serat; serta membutuhkan penanganan pascapanen yang tepat karena jika produk rusak maka akan mengalami penurunan nilai jual.