

Tugas II PTPH

Klasifikasi Tanaman Hortikultura

A. Pengelompokan Tanaman Hortikultura Berdasarkan Jenis komoditas yang Diusahakan

1. Olericulture, yaitu bagian dari Ilmu Hortikultura yang mempelajari budidaya tanaman sayur
2. Pomology, yaitu bagian dari Ilmu Hortikultura yang mempelajari budidaya tanaman buah-buahan
3. Floriculture, yaitu bagian dari Ilmu Hortikultura yang mempelajari pengembangan tanaman hias
4. Landscape horticulture, yaitu bagian dari Ilmu Hortikultura yang mempelajari pemanfaatan tanaman hortikultura, terutama tanaman hias untuk penataan lingkungan (keindahan/estetika)
5. Apirary (Apiukultura), yaitu bagian dari Ilmu Hortikultura yang mempelajari budidaya lebah madu.

B. Pengelompokan Tanaman Hortikultura Berdasarkan Kegunaannya

1. Klasifikasi Tanaman Sayuran

Klasifikasi tanaman sayuran dibagi menjadi dua, antara lain :

1) Klasifikasi Botani

Klasifikasi botani tidak ubahnya seperti tanaman-tanaman lain pada umumnya, gambaran umum klasifikasinya adalah

1. Divisi Alga dan Jamur (Thallophyta)
2. Divisi Lumut dan Keracap (Bryophyta)
3. Divisi Paku-pakuan (Pteridophyta)
4. Divisi Tumbuhan berbiji (Spermatophyta)

2) Klasifikasi Bagian yang Dionsumsi

Gambaran umum klasifikasinya adalah

1. Sayuran akar

Biasanya terdapat di dalam tanah dan tidak berbatang dan berbuku.

- a. Pembesaran akar tunggang, misalnya wortel, lobak, dan bit gula.
- b. Pembesaran akar lateral, misalnya ubi jalar

2. Sayuran batang

- a. Batang atas tanah dan tidak berbatang, misalnya asparagus
- b. Batang bawah tanah dan berbatang, misalnya talas dan yautia.

3. Sayuran Daun

- kelompok bawang (yaitu, yang dikonsumsi bagian bawang daun), misalnya bawang merah, dan bombay.
- kelompok berdaun lebar dikonsumsi sebagai lalapan, misalnya selada, kubis, seledri besar, sedangkan dikonsumsi setelah dimasak, misalnya bayam.

4. Sayuran Buah

- Buah muda, misalnya timun, berbagai jenis kacang-kacangan seperti kacang kapri dan terong.
- Buah dewasa, misalnya labu siam, gambas, tomat, cabai

5. Sayuran - bunga atau tunas bunga muda, misalnya kubis berbunga, bunga kol, dan brokoli

6. Jamur (Mushroom), misalnya jamur tiram, jamur kayu

2. Klasifikasi Buah-Buahan

Secara botani buah dapat didefinisikan sebagai ovarium matang dari suatu bunga dengan segala isinya serta bagian yang terikat erat dari bunga tersebut. Gambaran umumnya antara lain:

- Buah sederhana berdaging
 - Tipe berry, misalnya buah anggur
 - Tipe pome, misalnya buah apel
 - Tipe drupe, misalnya zaitun, peach, cherry, dan palam
 - Tipe hesperidium, misalnya buah jeruk
 - Tipe pepo, misalnya family Cucurbitaceae

2. Buah sederhana tidak berdaging

- Golongan dehiscent (membuka dan menyebar biji pada saat matang), dibagi menjadi:
 - Tipe legum (polong), misalnya buah kacang-kacangan
 - Tipe podic, misalnya buah Eucalyptus sp
 - Tipe silique, misalnya buah mustard
- Golongan indehiscent (tidak membuka dan menyebar biji pada saat matang), dibagi menjadi:
 - Tipe achene, misalnya bunga matahari
 - Tipe caryopsis, biji-bijian, misalnya buah jagung
 - Tipe nut, misalnya buah hazel nut
 - Tipe samar, misalnya buah maple

3. Buah agregat, yaitu buah yang berasal dari beberapa

3. Buah agregat, yaitu buah yang berasal dari beberapa ovarium pada bunga yang sama, baik ovarium tersebut bergerombol maupun menyebar pada satu reseptakel, yang kemudian menyatu menjadi satu buah, misalnya stroberi.
4. Buah majemuk, yaitu buah yang berasal dari beberapa ovarium pada bunga yang sama, lalu menyatu menjadi satu, misalnya buah nanas.

3. Klasifikasi Tanaman Hias

Tanaman hias dibagi menjadi dua, antara lain bunga melati

1. Tanaman hias berupa bunga untuk pot, seperti berbagai jenis bunga anggrek, krisan, anjelir, mawar, keladi, kembang sepatu, dll.
2. Tanaman hias tidak berbunga, misalnya palem kuning pinus, bambu, lidah buaya, sirih, puring, beringin-hajung. Rumput-rumputan, misalnya rumput pait, rumput mania, rumput australia.

4. Klasifikasi Tanaman Obat (Biopirama)

Tanaman yang mempunyai manfaat serta fungsi di dalam menyembuhkan penyakit atau juga untuk mencegah terjadinya penyakit yang biasa disebut tanaman herbal, misalnya temu lawak, jahe, alvivera (lidah buaya), kayu manis, kunyit, gerai, dan brotowali.

5. Klasifikasi Landscape horticulture.

Tanaman dalam elemen lanskap memiliki karakteristik hortikultur seperti bentuk tinggi dan lebar, bercabang, berbunga dan berdaun serta tanaman mempunyai kualitas desain seperti dari bentuk, warna, tekstur, dan berkelompok. Tanaman dalam elemen lanskap mempunyai dengan meliputi, pohon, rumput, tanaman penutup tanah, atau rerum paku. Fungsi dari penggunaan tanaman lanskap antara lain

1. Fungsi keindahan tanaman
2. Fungsi arsitekturistik tanaman
3. Fungsi tanaman secara teknis
4. Fungsi tanaman sebagai penyerap polutan.

6. Klasifikasi Apitany (Apikultura)

Budidaya yang dilakukan dengan lebah untuk menghasilkan madu.