

NAMA : ARDHA ATTANIA PERMANA

NPM : 2014131015

KELAS : AGRIBISNIS A

PTPH TANAMAN HORTIKULTURA DAN KLASIFIKASI

Hortikultura atau dalam Bahasa Inggris horticulture berasal dari bahasa latin hortus yang memiliki arti tanaman kebun dan cultura / colere yang berarti budidaya tanaman di kebun atau pekarangan. Hortikultura menerapkan suatu budidaya tanaman secara intensif dengan menerapkan teknik tertentu (pemangkasan, pengairan, pemulsaan, pembungkusan, dan penyemprotan ZPT) yang hasilnya digunakan sebagai bahan pangan untuk pemenuhan kebutuhan: vitamin, mineral, dan serat, serta estetika lingkungan. Jenis komoditas dapat dibedakan menjadi Olericulture, pomologi, floriculture, dan landscape horticulture.

Jenis komoditas Olericulture adalah ilmu pengetahuan yang mempelajari tentang budidaya tanaman sayuran. Pomologi adalah ilmu pengetahuan yang mempelajari tentang budidaya tanaman buah-buahan. Floriculture adalah ilmu pengetahuan yang mempelajari tentang budidaya tanaman hias/bunga. Dan yang terakhir landscape horticulture adalah ilmu pengetahuan yang mempelajari tentang pemangkasan tanaman hortikultura dalam penataan lingkungan (estetika). Ciri-ciri dari produk hortikultura yaitu mudah rusak (perishable), meruah (bulky), dijual dalam keadaan segar atau kandungan airnya tinggi, kualitas ditentukan oleh kadar air. Menjadi sumber vitamin, mineral, dan juga serat, dan membutuhkan butuh penanganan pasca panen yang tepat.

Klasifikasi berdasarkan kegunaan paling penting bagi hortikultura. Terdapat tiga kategori paling eksis yaitu pertama edible plants atau buah maupun sayur. Kriteria berikutnya ornamental plants, yang ketiga source of natural product (sumber bahan alam): kesehatan, tanaman obat seperti tanaman kunyit, jahe, kunyit, teh, kakao. Tanaman yang dapat dimakan (edible plants) misalkan buah, buah berdimensi sedang, buah kecil (anggur berry), buah pohon: pome, batu, kacang. Kalan buah tropis dan subtropis: buah tahunan herba (pisang, nanas), buah pohon (jeruk, alpukat, del, kacang: gugur, kenari, dan kemiri. Kemungkinan untuk sayuran bagian atas: stem crops, leave, petiole, flower, fruit, seed (pod). Bagian bawah tanah: tanaman akar (lobak, bit, wortel), tanaman umbi-umbian (kentang), tanaman umbi & bawang merah, putih, dan penakiran.



Ornamental plants (tanaman hias) meliputi budidaya bunga (floriculture), landscape horticulture, dan nursery production (produksi tanaman). Floriculture merupakan ilmu yang mempelajari budidaya tanaman hias untuk produksi bunga potong, pot, dan tanaman hias taman baik jenis herba maupun semak. Sayuran adalah bagian tanaman yang dimakan bukan sebagai makan pencuci mulut, pada umumnya dimasak dahulu, kecuali untuk lalap dan dimakan bersama makanan pokok dan lauk-pauk lainnya. Pembagian jenis sayuran berdasarkan morfologinya meliputi sayuran daun, sayuran batang, sayuran akar, sayuran umbi, sayuran bunga, sayuran buah, dan sayuran biji. Sayuran daun contohnya sawi, sawi putih, kubis, caisim dll. Sayuran batang contohnya rebung, dan asparagus. Sayuran akar berupa wortel dan bit serta lobak, kentang dll. Sayuran buah contohnya labu siam, dan cabe rawit. Sayuran bunga contohnya brokoli dan bunga kol.