

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah, yang akan Anda pelajari ini berjudul Penanganan dan Pengolahan Hasil Hortikultura. Dalam mata kuliah ini akan dibahas teknik penanganan hortikultura serta pengetahuan tentang berbagai metode pengolahan produk hortikultura.

Tujuan dari mata kuliah ini adalah agar Anda dapat memahami dan menjelaskan tata cara penanganan hortikultura secara baik dan benar, serta mempunyai kemampuan untuk menetapkan teknik-teknik pengolahan hortikultura.

Dengan memahami mata kuliah ini, mahasiswa akan mempunyai bekal pengetahuan yang cukup, tentang penanganan pascapanen produk hortikultura.

Pengetahuan ini sangat berguna untuk diterapkan di industri pengolahan hortikultura, baik dalam industri (skala rumah tangga), maupun industri besar.

Mata kuliah ini terdiri dari enam buah modul, dengan susunan sebagai berikut.

Modul 1 : Jenis dan Varietas Hortikultura

Modul 2 : Pengawetan Segar Buah-buahan dan Sayur-sayuran

Modul 3 : Pengawetan Sayur-sayuran dan Buah-buahan dengan Suhu Rendah

Modul 4 : Pengalengan, Buah-buahan dan Sayuran

Modul 5 : Aplikasi Pengeringan Produk Hortikultura

Modul 6 : Aplikasi Pengolahan dengan Garam, Asam, Gula, Bahan Kimia

Modul 7 : Teknologi Olah Minimal untuk Pengolahan Sayuran dan Buah-buahannya

Modul 8 : Aplikasi Teknik Irradiasi untuk Pengolahan Sayuran dan Buah-buahannya

Modul 9 : Aplikasi Teknik Nano Teknologi untuk Pengolahan Sayuran dan Buah-buahannya

Setiap modul tersebut terbagi dalam 2 – 3 kegiatan belajar. Pelajarilah seluruh kegiatan belajar dalam satu modul secara berurutan. Demikian juga Anda harus mempelajari seluruh modul secara berurutan dari Modul 1 – Modul 9.

Untuk mengetahui tingkat penguasaan Anda terhadap suatu kegiatan belajar, Anda dapat mengevaluasi diri sendiri dengan menjawab soal-soal latihan dan soal-soal tes formatif. Jangan pindah ke kegiatan belajar atau modul lain sebelum Anda benar-benar menguasai kegiatan belajar atau modul sebelumnya secara sempurna.

Peta Kompetensi
Penanganan dan Pengolahan Hasil Hortikultura/PANG4229/3 SKS

