

Nama matakuliah : ENTOMOLOGI DAN FITOPATOLOGI

Pertemuan	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan
I	Kontrak Perkuliahan	1. Tujuan matakuliah 2. Tata cara perkuliahan 3. Evaluasi dan penilain
II	Pendahuluan	1. Terminologi 2. Peranan serangga dalam ekosistem 3. Hal yang mendukung keberhasilan serangga dalam evolusi
III	Filum Artropoda dan Serangga	1. Ciri arthropoda dan serangga 2. Sistematika spesies sampai ordo 3. Pengenalan ordo penting dalam bidang pertanian.
IV	Morfologi Serangga	1. Morfologi eksternal
V	Morfologi Serangga (Lanjutan)	2. Morfologi eksternal
VI	Morfologi Serangga (Lanjutan)	3. Morfologi internal a. Alat pencernaan dan alat pembuangan
VII	Morfologi Serangga (Lanjutan)	b. Alat pernafasan dan sistem otak c. Peredaran darah
VIII	Morfologi Serangga (Lanjutan)	d. Sistem syaraf dan organ perasa e. Alat dan sistem reproduksi
IX	MID TEST	Materi II-VIII
X	Hubungan Serangga dan Penyakit Tanaman	1. Serangga Nektar 2. Jenis penyakit dan gejala serangannya pada tanaman inang
XI	Cara Patogen Menyerang Tanaman	1. Made of nectar patogen menyerang tanaman hingga muncul gejala.
XII	Efek Fisiologi Tanaman Terhadap Serangga Patogen	1. Gejala/ciri tanaman yang sakit
XIII	Sistem Pertahanan Tanaman Terhadap Penyakit Tanaman	1. Morfologi tanaman 2. Senyawa kimia
XIV	Pengaruh Lingkungan Terhadap Perkembangan Penyakit Tanaman	1. Segitiga penyakit
XV		
XVI	FINAL TEST	