

**POKOK BAHASAN (TENTATIF)  
DASAR-DASAR HORTIKULTURA  
SMTR GANJIL 2016/2017**

<b>PERTEMUAN KE-</b>	<b>TGL</b>	<b>POKOK BAHASAN</b>	<b>SUB POKOK BAHASAN</b>	<b>PENGAMPU</b>
I		Kontrak Perkuliahan	-Perkenalan -Tata tertib dan etikaperkuliahan - system penilaian	Muhardi
II		Pendahuluan	- Pengertian/Batasan - Cabang2 Hortikultura -Hub HortikulturadgnIlmu lain - SejarahHortikultura	Muhardi
III		Klasifikasi / Penggolongan	- Ciri-ciriProdukHorti - PengelompokanTanaman - Strategi, KebijakanPengembanganHorti di Indonesia - KomoditasUnggulan	Muhardi
IV		Ekologi Tan. Horti	- Cahaya - Suhu - Tanah - Air - Mulsa	Muhardi
V		Pertumbuhan dan Perkembangan	- Beberapa Terminologi - PolaPertumbuhan - Fase-FasePertumbuhan - Hubunganantarafasepertumbuhan dan penyimpanan karbohidrat - Perimbanganantarafase	Muhardi
VI		Pemangkasan dan Pelatihan Tanaman	- Pengertian - Macam dan Teknik - Sistem Pelatihan - Pemangkasan Buah2an - Pengkerdilan	Ramal Yusuf
VII		Pembungaan	- Pengertian pembungaan - Kontrol panjang hari - Kontrol suhu - Ekspresi Kelamin - Pengaturan Pembungaan	Ramal Yusuf
VIII		Pembuahan	- Penyerbukan dan pembuahan - Perkembangan buah - Peranan ZPT dan perkembangan buah - Gugur buah - pematangan buah	Ramal Yusuf

IX	28 Okt	UJIAN TENGAH SEMESTER	Semua Materi Pertemuan 1-8	Muhardi Ramal Yusuf
X		Panenan dan Pasca Panen	- Pengertian - Waktu Panen - Cara Panen - Penentuan klasifikasi produk - Pengemasan - Pengangkutan - Penyimpanan	Ramal Yusuf
XI		Bioteknologi Tanaman Hortikultura	- Aplikasi bioteknologi tanaman - Polemik bioteknologi - Contoh-contoh produk - Prospek pemanfaatan bioteknologi	Ramal Yusuf
XII		Pekarangan	- Pengertian Pekarangan - Ekologi Pekarangan - Masalah pengembangan pekarangan - Efisiensi produksi zat gizi - Intensifikasi lahan pekarangan	Abd. Hadid
XIII		Agribisnis Hortikultura	- Analisis SWOT - Kebijakan/Regulasi - Pengembangan agribisnis Hortikultura di Indonesia - Persyaratan Agribisnis Hortikultura - Rantai Tata Niaga Hortikultura di Indonesia	Abd. Hadid
XIV		Estetika Dalam Hortikultura	- Fungsi tanaman hias - pengelompokan tanaman hias - Nilai-nilai keindahan - Arsitektur Lanskap - Desain Lanskap Rumah - Seni Merangkai Bunga	Abd. Hadid
XV		Pertanian Organik	- Latar belakang PO - Prinsip Dasar - Kesehatan Ekosistem Tanah - Keseimbangan agroekosistem - Prospek pertanian organik - Kendala pengembangan PO	Abd. Hadid

Palu, 1 September 2016

TIM DDH KELAS AGT-1