

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	v
Modul 01	1.1
Pengertian Ilmu Makanan Ternak dan Zat Pakan Ternak	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Pengertian dan Sejarah Ilmu Nutrisi/ Makanan Ternak	
Kegiatan Belajar 2	1.13
Makanan Ternak dan Analisis Proksimatnya	
Modul 02	2.1
Komposisi Bahan Pakan Ternak dan Fungsinya Sebagai Sumber Zat Gizi	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Bahan Pakan Asal Tanaman dan Peranannya sebagai Sumber Zat Gizi	
Kegiatan Belajar 2	2.20
Bahan Pakan Ternak Asal Hewan, <i>Feed Additive</i> , dan <i>Feed Supplement</i> , serta Perannya sebagai Sumber Zat Gizi	
Modul 03	3.1
Komposisi Tubuh dan Produk Hasil Ternak Serta Bioenergi dan Biosintesa	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Komposisi Tubuh Ternak	
Kegiatan Belajar 2	3.21
Proses Pencernaan dan Metabolisme	

Modul 04	4.1
Nilai dan Kualitas Bahan Makanan Ternak	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Penghitungan Daya Cerna	
Kegiatan Belajar 2	4.20
Menilai Kualitas Berbagai Bahan Makanan Ternak	
Modul 05	5.1
Kebutuhan Zat-Zat Nutrisi untuk Berbagai Jenis Ternak Sesuai dengan Penggunaannya	
Kegiatan Belajar 1	5.4
Kebutuhan Zat-zat Makanan untuk Hidup Pokok, Pertumbuhan, dan Reproduksi	
Kegiatan Belajar 2	5.26
Kebutuhan Zat Makanan untuk Produksi Telur dan Daging	
Kegiatan Belajar 3	5.37
Kebutuhan Makanan untuk Laktasi, Produksi Tenaga Kerja, dan Produksi Wol	
Modul 06	6.1
Penyusunan dan Cara Pemberian Ransum, Serta Pengawetan Bahan Makanan Ternak	
Kegiatan Belajar 1	6.4
Formulasi Ransum Ternak	
Kegiatan Belajar 2	6.29
Teknik Pencampuran dan Cara Pemberian Ransum pada Ternak	
Kegiatan Belajar 3	6.37
Pengawetan Bahan Pakan Ternak	
Riwayat Penulis	6.57