

# Daftar Isi

<b>Tinjauan Mata Kuliah</b>	<b>vii</b>
<b>Modul 01</b>	<b>1.1</b>
Lingkungan dan Bentuk Kehidupan	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>1.4</b>
Lingkungan Hidup, Kehidupan, dan Zoogeografi	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	<b>1.24</b>
Satwa dan Ternak di Indonesia	
<b>Modul 02</b>	<b>2.1</b>
Bioklimatologi, Domestikasi dan Adaptabilitas Ternak	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>2.4</b>
Bioklimatologi	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	<b>2.31</b>
Domestikasi, Adaptasi dan Indeks Klimatik	
<b>Modul 03</b>	<b>3.1</b>
Respons Ternak Menghadapi Cekaman Lingkungan	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>3.4</b>
Interaksi Ternak dengan Lingkungan	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	<b>3.23</b>
Regulator dan Mekanisme Respons Fisiologis	

<b>Modul 04</b>	<b>4.1</b>
Adaptasi Morfologis dan Perilaku Hewan Ternak	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	4.4
Adaptasi Morfologis Ternak	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	4.26
Adaptasi Perilaku Hewan Ternak	
<b>Modul 05</b>	<b>5.1</b>
Suhu Tubuh Ternak dan Adaptasinya Terhadap Lingkungan	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	5.4
Dasar Fisiologis Regulasi Suhu Tubuh	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	5.27
Respon Regulasi Suhu Tubuh	
<b>Modul 06</b>	<b>6.1</b>
Cairan Tubuh Ternak dan Adaptasinya Terhadap Lingkungan	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	6.4
Hakikat Air dan Cairan Tubuh Ternak	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	6.23
Regulasi Cairan Tubuh pada Ternak Ruminansia	
<b>Modul 07</b>	<b>7.1</b>
Kecernaan dan Metabolisme pada Ternak di Lingkungan Panas	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	7.4
Respon Sistem Pencernaan	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	7.18
Respon Metabolisme terhadap Cekaman	

<b>Modul 08</b>	<b>8.1</b>
Penataan Lingkungan Prenatal dan Produksi Ternak	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>8.4</b>
Lingkungan Prenatal pada Mamalia	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	<b>8.26</b>
Penataan Lingkungan Prenatal	
<b>Modul 09</b>	<b>9.1</b>
Manajemen Produksi dan Lingkungan Ternak	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>9.4</b>
Manajemen Produksi Ternak	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	<b>9.31</b>
Peternakan Berwawasan Lingkungan dan Berkelanjutan	