

# Daftar Isi

<b>Tinjauan Mata Kuliah</b>	<b>vii</b>
<b>Modul 01</b>	<b>1.1</b>
Sejarah, Ruang Lingkup, dan Perkembangan Mikrobiologi	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>1.5</b>
Ruang Lingkup dan Sejarah Mikrobiologi	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	<b>1.17</b>
Perkembangan Teknik dan Cara Kerja Laboratorium Mikrobiologi	
<b>Kegiatan Belajar 3</b>	<b>1.30</b>
Kegunaan Mikrobiologi	
<b>Modul 02</b>	<b>2.1</b>
Penggolongan Bakteri dan Tinjauan Protista	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>2.5</b>
Dasar-dasar Klasifikasi	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	<b>2.23</b>
Protista Prokariota	
<b>Kegiatan Belajar 3</b>	<b>2.48</b>
Protista Eukariotik	
<b>Modul 03</b>	<b>3.1</b>
Pembiakan dan Pertumbuhan Mikroorganisme	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>3.4</b>
Isolasi Mikroorganisme	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	<b>3.20</b>
Pertumbuhan dan Multiplikasi	

<b>Modul 04</b>	<b>4.1</b>
Virus	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	4.4
Tinjauan Umum Virus	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	4.14
Virus Bakteri	
<b>Kegiatan Belajar 3</b>	4.24
Virus Hewan dan Tumbuhan	
<b>Modul 05</b>	<b>5.1</b>
Bioenergetika	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	5.5
Enzim	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	5.17
Metabolisme Bakteri	
<b>Modul 06</b>	<b>6.1</b>
Genetika Mkroba	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	6.4
Sintesis Protein	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	6.31
Mutasi	
<b>Kegiatan Belajar 3</b>	6.50
Rekayasa Genetik	
<b>Modul 07</b>	<b>7.1</b>
Mikrobiologi Pertanian dan Air	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	7.4
Mikrobiologi Tanah/Pertanian	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	7.11
Peran Mikroba dalam Tanah	
<b>Kegiatan Belajar 3</b>	7.26
Mikrobiologi Air	

<b>Modul 08</b>	<b>8.1</b>
Pengendalian, Interaksi, dan Infeksi Mikroorganisme	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>8.5</b>
Pengendalian Mikroorganisme	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	<b>8.39</b>
Interaksi dan Infeksi Mikroorganisme	
<b>Modul 09</b>	<b>9.1</b>
Mikrobiologi Pangan dan Industri	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>9.5</b>
Mikrobiologi Pangan	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	<b>9.28</b>
Mikrobiologi Industri	
<b>Riwayat Penulis</b>	<b>9.61</b>

