

# Daftar Isi

<b>Tinjauan Mata Kuliah</b>	<b>v</b>
<b>Modul 01</b>	<b>1.1</b>
Praktikum Genetika	
<b>Kegiatan Praktikum 1</b>	<b>1.5</b>
Mengenal Keragaman Ciri Suatu Sifat	
<b>Kegiatan Praktikum 2</b>	<b>1.11</b>
Teori Peluang dan Uji Khi-Kuadrat	
<b>Kegiatan Praktikum 3</b>	<b>1.18</b>
Analogi Percobaan Monohibrid Mendel dan Segregasi $F_2$ Dihibrid Tanpa Pautan	
<b>Kegiatan Praktikum 4</b>	<b>1.34</b>
Pengamatan Kromosom Periode Mitosis pada Akar dan Pembuatan Kariotipe Kromosom Eukariot	
<b>Modul 02</b>	<b>2.1</b>
Analisis Genetik I	
<b>Kegiatan Praktikum 1</b>	<b>2.4</b>
Siklus Hidup dan Rasio Seks Lalat Buah ( <i>Drosophila melanogaster</i> )	
<b>Kegiatan Praktikum 2</b>	<b>2.12</b>
Gen Terpaut Kromosom Seks (Warna Mata pada <i>Drosophila melanogaster</i> )	
<b>Kegiatan Praktikum 3</b>	<b>2.20</b>
Gen Berpautan dan Pemetaan Kromosom	

**Modul 03 3.1****Analisis Genetik II**

**Kegiatan Praktikum 1 3.4**  
Pengujian Kesetimbangan  
Hardy-Weinberg

**Kegiatan Praktikum 2 3.9**  
Alel Ganda dan Penentuan Frekuensi  
Gen (Sistem Golongan Darah ABO  
pada Manusia)