

Daftar Isi

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

Modul 03 3.1

Analisis Genetik II

Kegiatan Praktikum 1 3.4Pengujian Kesetimbangan
Hardy-Weinberg**Kegiatan Praktikum 2 3.9**Alel Ganda dan Penentuan Frekuensi
Gen (Sistem Golongan Darah ABO
pada Manusia)