

Daftar Isi

Tentang Penulis vi

Prakata viii

Sambutan xi

Daftar Isi xiii

Daftar Gambar xiv

Daftar Tabel xviii

Daftar Percobaan xix

BAB 1	Pendahuluan	1
BAB 2	Dasar Biologi Molekular	6
BAB 3	Kromosom, Gen, dan DNA	11
BAB 4	Isolasi DNA	21
BAB 5	Uji Kuantitatif dan Kualitatif	33
BAB 6	Manipulasi DNA	38
BAB 7	Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP)	42
BAB 8	Amplifikasi DNA	47
BAB 9	Hibridisasi	58
BAB 10	Hibridisasi In Situ (<i>In Situ Hybridization</i> atau ISH)	78
BAB 11	Struktur Dasar Protein	94
BAB 12	Isolasi Protein	100
BAB 13	Elektroforesis Gel Poliakrilamida	111
BAB 14	SDS-PAGE	124
BAB 15	Western Blotting	131
BAB 16	Analisis Western Blotting	137
BAB 17	Imunohistokimia	142
BAB 18	Isoenzim	148
BAB 19	Analisis Isoenzim	157
BAB 20	Elektroforesis Gel 2D	168