

# DAFTAR ISI

PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
PETUNJUK PENGGUNAAN BUKU.....	ix
DESKRIPSI SINGKAT MATA KULIAH.....	x
BAB 1. RUANG LINGKUP MIKROTEKNIK.....	1
1.1 Pendahuluan.....	1
1.2 Uraian Materi.....	2
1.3 Rangkuman.....	5
1.4 Latihan Soal-Soal.....	5
1.5 Bahan Diskusi.....	6
1.6 Daftar Pustaka.....	7
BAB 2. URGENSI MIKROTEKNIK.....	8
2.1 Pendahuluan.....	8
2.2 Uraian Materi.....	9
2.3 Rangkuman.....	13
2.4 Bahan Diskusi.....	14
2.5 Daftar Pustaka.....	15
BAB 3. PENGAMBILAN GAMBAR DAN PENGUKURAN OBJEK MIKRO DALAM MIKROTEKNIK.....	16
3.1 Pendahuluan.....	16
3.2 Uraian Materi.....	17
3.3 Rangkuman.....	27
3.4 Praktik Pengamatan, Pengambilan dan Pengukuran Objek.....	28
3.5 Latihan Soal.....	34
3.6 Lembar Diskusi.....	35
3.7 Daftar Rujukan.....	36
BAB 4. JENIS PREPARAT DALAM MIKROTEKNIK.....	37
4.1 Pendahuluan.....	37
4.2 Uraian Materi.....	39
4.3 Rangkuman.....	50
4.4 Bahan Diskusi.....	52
4.5 Daftar Rujukan.....	53
BAB 5. PREPARAT SEMENTARA.....	55
5.1 Pendahuluan.....	55

5.2 Uraian Materi .....	56
5.3 Rangkuman .....	59
5.4 Praktik Pembuatan Preparat Sederhana .....	60
5.5 Hasil Pengamatan .....	62
5.6 Latihan Soal .....	63
5.7 Diskusi .....	65
5.8 Daftar Rujukan .....	66
<b>BAB 6. PREPARAT ISOLASI .....</b>	<b>67</b>
6.1 Pendahuluan .....	67
6.2 Uraian Materi .....	67
6.3 Rangkuman .....	67
6.4 Praktik Pembuatan Preparat Isolasi .....	68
6.5 Bahan Diskusi .....	69
6.6 Latihan Soal .....	70
6.7 Diskusi .....	71
6.8 Daftar Rujukan .....	72
<b>BAB 7. PREPARAT SQUASH (PEJETAN) .....</b>	<b>73</b>
7.1 Pendahuluan .....	73
7.2 Uraian Materi .....	73
7.3 Rangkuman .....	75
7.4 Praktik Pembuatan Preparat Pejetan .....	76
7.5 Hasil Pengamatan .....	79
7.6 Latihan Soal .....	80
7.7 Diskusi .....	81
7.8 Daftar Rujukan .....	82
<b>BAB 8. PREPARAT MASERASI .....</b>	<b>83</b>
8.1 Pendahuluan .....	83
8.2 Uraian Materi .....	83
8.3 Rangkuman .....	85
8.4 Praktik Pembuatan Preparat Maserasi .....	86
8.5 Prosedur Kerja .....	87
8.6 Hasil Pengamatan .....	87
8.7 Latihan Soal .....	88
8.8 Diskusi .....	90
8.9 Daftar Rujukan .....	91
<b>BAB 9. PREPARAT RESIN .....</b>	<b>92</b>
9.1 Pendahuluan .....	92
9.2 Uraian Materi .....	92
9.3 Rangkuman .....	102
9.4 Praktik Pembuatan Preparat Aweta Resin .....	103

9.5 Latihan Soal .....	105
9.6 Diskusi .....	107
9.7 Daftar Rujukan.....	108
<b>BAB 10. PREPARAT PERMANEN (Histologi Tumbuhan dan Hewan)</b> .....	<b>109</b>
10.1 Pendahuluan.....	109
10.2 Uraian Materi .....	110
10.3 Rangkuman .....	116
10.4 Praktik Preparasi Preparat Histologi Tumbuhan dan Hewan.....	117
10.5 Latihan Preparasi.....	130
10.6 Latihan Soal .....	138
10.7 Daftar Rujukan.....	140
Glosarium.....	141
INDEKS.....	142
Biografi Penulis.....	143