

DAFTAR ISI

PRAKATA	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
TINJAUAN MATAKULIAH	xii
BAB 1 . RUANG LINGKUP SISTEMATIKA TUMBUHAN	1
1.1. Pendahuluan.....	1
1.2. Rangkuman	9
1.3. Latihan Soal	10
1.4. Bahan Diskusi	10
1.5. Tugas.....	10
1.6. Daftar Rujukan.....	11
BAB 2 . DESKRIPSI	12
2.1. Pendahuluan.....	12
2.2. Konsep Deskripsi	12
2.3. Bentuk dan Isi Deskripsi.....	13
2.4. Membuat deskripsi.....	14
2.5. Rangkuman	19
2.6. Latihan Soal	20
2.7. Bahan Diskusi	20
2.8. Daftar Rujukan.....	21
BAB 3 . IDENTIFIKASI	23
3.1. Pendahuluan.....	23
3.2. Tahapan Identifikasi Tumbuhan	23
3.3. Metode identifikasi	24

3.4. Contoh identifikasi	32
3.5. Rangkuman	36
3.6. Latihan Soal	36
3.7. Bahan Diskusi	36
3.8. Daftar Rujukan	37
BAB 4 . TATANAMA	39
4.1. Pendahuluan	39
4.2. Tata Nama Ilmiah.....	39
4.3. ICN (International Code Nomenclature).....	40
4.4. Panduan Tatanama	44
4.5. Rangkuman	45
4.6. Latihan Soal	46
4.7. Daftar Rujukan	47
BAB 5 . KLASIFIKASI	49
5.1. Pendahuluan	49
5.2. Sistem klasifikasi tumbuhan.....	49
5.3. Klasifikasi Leguminosae	51
5.4. Rangkuman	58
5.5. Latihan Soal	58
5.6. Bahan Diskusi	58
5.7. Daftar Rujukan	59
BAB 6 . EVOLUSI DAN KERAGAMAN BRIOFITA	61
6.1. Pendahuluan	61
6.2. Evolusi dan Karakteristik	61
6.3. Keragaman di Indonesia.....	65
6.4. Rangkuman	72
6.5. Latihan Soal	73

Go to page: 61

6.6. Bahan Diskusi	73
6.7. Daftar Rujukan.....	74
BAB 7 . EVOLUSI DAN KERAGAMAN PTERIDOFITA	76
7.1. Pendahuluan.....	76
7.2. Evolusi dan Karakteristik.....	76
7.3. Keragaman di Indonesia.....	92
7.4. Rangkuman	98
7.5. Latihan Soal	99
7.6. Bahan Diskusi	99
7.7. Daftar Rujukan.....	100
BAB 8 . EVOLUSI & KERAGAMAN GYMNOSPERMAE ...	102
8.1. Pendahuluan.....	102
8.2. Evolusi dan Karakteristik.....	102
8.3. Keragaman di Indonesia.....	112
8.4. Rangkuman	115
8.5. Latihan Soal	116
8.6. Bahan Diskusi	116
8.7. Daftar Rujukan.....	117
BAB 9 . EVOLUSI DAN KERAGAMAN ANGIOSPERMAE	119
9.1. Pendahuluan.....	119
9.2. Evolusi dan Karakteristik.....	121
9.3. Keragaman di Indonesia.....	147
9.4. Rangkuman	151
9.5. Latihan Soal	151
9.6. Bahan Diskusi	151
9.7. Daftar Rujukan.....	152
BAB 10 . KONSEP SPESIES	154

10.1. Pendahuluan	154
10.2. Konsep spesies	154
10.3. Rangkuman	162
10.4. Latihan Soal	163
10.5. Bahan Diskusi	163
10.6. Daftar Rujukan	164
BAB 11 . HERBARIUM	166
11.1. Pendahuluan	166
11.2. Herbarium dan Pengelolaannya	166
11.3. Herbariomik	169
11.4. Herbarium sebagai alat untuk konservasi.....	170
11.5. Herbarium untuk memahami manusia dan tumbuhan.....	171
9.1 Rangkuman	171
9.2 Latihan Soal	172
11.6. Daftar Rujukan	173
BAB 12 . HUBUNGAN KEKERABATAN.....	174
12.1 Pendahuluan	174
12.1. Sejarah.....	174
12.2. Prinsip-Prinsip Klasifikasi Filogenetik	176
12.3. Pentingnya Klasifikasi Filogenetik	178
12.4. DNA Barcoding	178
12.5. Rangkuman	186
12.6. Latihan Soal	187
12.7. Bahan Diskusi	187
12.8. Daftar Rujukan	188
DAFTAR ISTILAH (GLOSARIUM).....	191
BIOGRAFI PENULIS	197