

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
I. PENDAHULUAN	1
II. KORMUS DAN BAGIAN-BAGIANNYA	4
III. ALAT HARA (<i>Organum nutritivum</i>)	7
Daun (<i>folium</i>)	7
- Bagian-bagian daun	11
- Upih daun atau pelepah daun (<i>vagina</i>)	15
- Tangkai daun (<i>petiolus</i>)	18
- Helaian daun (<i>lamina</i>)	19
Bangun/bentuk daun (<i>circumscription</i>)	22
- Ujung daun (<i>apex folii</i>)	32
- Pangkal daun (<i>basis folii</i>)	33
- Susunan tulang-tulang daun (<i>nervatio atau venatio</i>)	35
- Tepi daun (<i>margo folii</i>)	41
- Tepi daun dengan tereh yang merdeka	43
- Tepi daun dengan tereh-terehe yang mempengaruhi bentuknya	43
- Daging daun (<i>intervenium</i>)	47
- Sifat-sifat lain pada daun yang perlu pula untuk diperhatikan	47
- Warna daun	48
- Permukaan daun	48
- Daun majemuk (<i>folium compositum</i>)	49
- Daun majemuk menyirip (<i>pinnatus</i>)	53
- Daun majemuk menjari (<i>palmatus atau digitatus</i>)	61
- Daun majemuk campuran (<i>digitopinnatus</i>)	63
- Tata letak daun pada batang (<i>phyllotaxis</i> atau <i>dispositio foliorum</i>)	63

Halaman

- Bagan (skema) dan diagram tata letak daun	72
- Spirostik dan parastik	75
BATANG (CAULIS)	76
- Bentuk batang	79
- Arah tumbuh batang	81
- Percabangan pada batang	85
AKAR (RADIX)	91
BAGIAN-BAGIAN LAIN PADA TUBUH TUMBUHAN, METAMORFOSIS AKAR, BATANG, DAN DAUN	100
a. Kuncup (<i>gemma</i>)	100
b. Rimpang (<i>rhizoma</i>), umbi (<i>tuber</i>), dan umbi lapis (<i>bulbus</i>)	104
c. Alat pembelit atau sulur (<i>cirrus</i>)	110
d. Piala (<i>ascidium</i>) dan gelembung (<i>utriculus</i>)	112
e. Duri (<i>spina</i>)	113
f. Alat-alat tambahan (<i>organa accessoria</i>)	114
IV. ALAT PERKEMBANGBIAKAN (ORGANUM REPRODUCTIVUM)	120
BUNGA (FLOS)	122
- Jumlah bunga dan tata letaknya pada suatu tumbuhan	124
- Bunga majemuk (<i>anthotaxis, inflorescentia</i>)	126
- Bunga majemuk tak berbatas (<i>inflorescentia recemosa, inflorescentia botryoides, inflorescentia centripetala</i>)	132
- Bunga majemuk berbatas (<i>inflorescentia cymosa, inflorescentia centrifuga</i>)	136
- Bunga majemuk campuran (<i>inflorescentia mixta</i>)	141
- Lain-lain tipe bunga majemuk	141
- Bagian-bagian bunga	142
- Kelamin bunga	145
- Pembagian tempat antara bagian bunga satu dengan bagian yang lain	147
- Simetri pada bunga	148

	Halaman
- Letak daun-daun dalam kuncup	150
- Dasar bunga (<i>receptaculum</i> atau <i>torus</i>)	154
- Bentuk dasar bunga	155
- Kelopak (<i>calyx</i>)	159
- Tajuk bunga atau mahkota bunga (<i>corolla</i>)	164
- Tenda bunga (<i>perigonium</i>)	169
- Benang sari (<i>stamen</i>)	171
- Tangkai sari (<i>filamentum</i>)	175
- Kepala sari (<i>anthera</i>)	176
- Putik (<i>pistillum</i>)	180
- Bakal buah (<i>ovarium</i>)	182
- Tembuni (<i>placenta</i>)	185
- Bakal biji (<i>ovulum</i>)	187
- Tangkai kepala putik (<i>stylus</i>)	189
- Kepala putik (<i>stigma</i>)	191
- Kelenjar madu (<i>nectarium</i>)	192
- Penyerbukan atau persarian (<i>pollinatio</i>) dan pembuahan (<i>fertilisatio</i>)	194 206
- Diagram bunga	211
- Rumus bunga	218
BUAH (<i>fructus</i>)	222
- Ikhtisar tentang buah	222
- Pembagian buah semu	223
- Pembagian buah sungguh (buah sejati)	226
- Ikhtisar buah sejati tunggal yang kering	234
- Ikhtisar buah sejati tunggal yang berdaging	239
- Buah sejati ganda	240
- Buah sejati majemuk	242
BIJI (SEMEN)	244
- Kulit biji (<i>spermodermis</i>)	247
- Tali pusar (<i>funiculus</i>)	247
- Inti biji (<i>nucleus seminis</i>)	247
- Lembaga (<i>embryo</i>)	247

Halaman

- Putih lembaga (<i>albumen</i>)	250
- Kecambah (<i>plantula</i>)	251
V. PENERAPAN MORFOLOGI DAN PERISTILAHAN- NYA DALAM MENCANDRA TUMBUHAN	254
DAFTAR KEPUSTAKAAN	266
