

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	v
Spermatophyta (Tumbuhan Biji)	1
Anak Divisi: Tumbuhan Biji Terbuka (Gymnospermae)	8
Kelas 1. Paku Biji (Pteridospermae)	11
Bangsa: Caytoniales	12
Kelas 2. Gycadinae	13
Kelas 3. Bennettinae	17
Kelas 4. Cordaitinae	18
Kelas 5. Ginkyoinae	18
Kelas 6. Coniferae atau Coniferinae	21
Bangsa: Taxales	21
Bangsa: Araucariales	23
Bangsa: Podocarpales	23
Bangsa: Pinales	24
Bangsa: Cupressales	27
Kelas 7. Gnetinae	29
Bangsa: Ephedrales	29
Bangsa: Gnetales	30
Bangsa: Welwitschiales	31
Anak Divisi: Tumbuhan Biji Tertutup (Angiospermae)	33
Tinjauan Umum	33
Tempat Bunga dan Perihal Simetri	34
Hiasan Bunga (Perianthium)	39

Benang sari (Stamen)	40
Daun Buah dan Bakal Biji	46
Pembentukan Gametofit dan Pembuahan	51
Pembentukan embrio, endosperm (putih lembaga), dan biji	55
Pembentukan lembaga yang apomiksis	66
Buah (Fructus)	69
A. Buah Sejati Tunggal	71
Buah Sejati Tunggal Berdaging	74
B. Buah Sejati Ganda	75
C. Buah Sejati Majemuk	75
Penyerbukan dan Ekologinya	75
Klasifikasi Tumbuhan Biji Tertutup (Angiospermae) ...	90
Teori Euantium	96
Teori Pseudoantium	97
Teori Telom	98
Kelas: Tumbuhan Dikotil atau Tumbuhan Biji Belah (Dicotyledoneae)	99
Anak Kelas: Monochlamydeae (Apetalae)	101
Bangsa: Casuarinales (Verticillatae)	101
Bangsa: Fagales	104
Bangsa: Myricales	108
Bangsa: Juglandales	108
Bangsa: Salicales	109
Bangsa: Urticales	111
Bangsa: Piperales	119
Bangsa: Proteales	122
Bangsa: Santalales	122
Bangsa: Polygonales	129
Bangsa: Caryophyllales (Centrospermae)	130
Bangsa: Euphorbiales (Tricoccae)	152
Bangsa: Hamamelidales	161
Anak Kelas: Dialypetalae	163

	Halaman
Bangsa: Polycarpicae (Ranales atau Ranunculales)	164
Bangsa: Aristolochiales	187
Bangsa: Rosales	192
Bangsa: Myrtales	211
Bangsa: Rhoeadales (Brassicales)	228
Bangsa: Sarraceniales	240
Bangsa: Parietales (Cistales)	244
Bangsa: Guttiferales (Clusiales)	263
Bangsa: Malvales atau Columniferae	269
Bangsa: Geraniales atau Gruinales	277
Bangsa: Malpighiales	288
Bangsa: Polygalales	288
Bangsa: Rutales	290
Bangsa: Sapindales	298
Bangsa: Balsaminales	306
Bangsa: Rhamnales	308
Bangsa: Celastrales	312
Bangsa: Umbelliflorae (Apiales)	315
Anak Kelas: Sympetalae	319
Bangsa: Plumbaginales	319
Bangsa: Primulales	319
Bangsa: Ebenales	323
Bangsa: Ericales	331
Bangsa: Campanulatae (Asterales, Synandreae)	334
Bangsa: Rubiales	337
Bangsa: Ligustrales (Oleales)	344
Bangsa: Contortae (Apocynales)	346
Bangsa: Tubiflorae (Solanales, Personatae)	354
Bangsa: Cucurbitales	381
Kelas: Monocotyledoneae (Monocotylae)	384
Bangsa: Helobiae (Alismatales)	387
Bangsa: Triuridales	400
Bangsa: Farinosae (Bromeliales)	401

Bangsa: Liliiflorae (Liliales)	415
Bangsa: Cyperales	437
Bangsa: Poales (Glumiflorae)	438
Bangsa: Zingiberales (Scitamineae)	443
Bangsa: Gynandreae (Orchidales)	452
Bangsa: Arecales (Spadiciflorae)	460
Bangsa: Pandanales	469
Referensi	477
Bangsa: Parietales (Cistales)	69
Bangsa: Guttiferales (Clusiales)	71
Bangsa: Malvales (Malvaceae)	74
Bangsa: Geraniales (Geraniaceae)	75
Bangsa: Malvaceae	75
Bangsa: Polygalales	75
Bangsa: Rubiales	99
Bangsa: Sapindales	99
Bangsa: Balsaminales	79
Bangsa: Rhamiales	89
Bangsa: Celastrales	99
Bangsa: Umbellales (Asteriales)	101
Bangsa: Symplociales	101
Bangsa: Plumbaginales	101
Bangsa: Primulales	101
Bangsa: Ebenales	101
Bangsa: Ericales	101
Bangsa: Campanulales (Asteriales)	101
Bangsa: Rubiales	111
Bangsa: Ligustiales (Oleales)	111
Bangsa: Conitiales (Apocynales)	121
Bangsa: Tubiflorae (Solanales)	121
Bangsa: Cucurbitales	121
Bangsa: Monocotyledoneae (Monocotylales)	151
Bangsa: Heliales (Alismatales)	151
Bangsa: Thuidiales	161
Bangsa: Farinosae (Bromeliales)	161