

Daftar Isi

Prakata	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
BAB 1 Organ Tumbuhan	1
Struktur Umum Tumbuhan	2
Rangkuman	10
Daftar Istilah	12
Latihan	14
BAB 2 Sel	15
Sejarah Sel	15
Struktur Sel	16
Dinding Sel	19
Reproduksi Sel	50
Rangkuman	56
Daftar Istilah	59
Latihan	63
BAB 3 Jaringan	67
Jaringan Meristem	68
Jaringan Parenkim	88
Jaringan Penyokong (Penguat)	92
Jaringan Penutup	106
Jaringan Pengangkut	127
Dukran Sekret dan Pembuluh Getah	137
Rangkuman	144
Daftar Istilah	147
Latihan	151
BAB 4 Akar	153
Struktur Umum Akar	153
Akar Primer	155
Akar Sekunder	163
Hubungan Antara Struktur Akar dan Fungsinya	164
Adaptasi Akar pada Kondisi Kering	169
Hubungan Antara Sistem Pembuluh Akar dan Batang	170
Rangkuman	171

Daftar Istilah	173
Latihan	174
BAB 5 Batang	175
Perkembangan Ontogeni Batang	175
Batang Primer	176
Tipe Stele	180
Batang Sekunder	184
Tipe Batang	186
Penyesuaian Batang pada Berbagai Habitat	193
Rangkuman	195
Daftar Istilah	196
Latihan	198
BAB 6 Daun	199
Epidermis	201
Mesofil	201
Jaringan Penyokong Daun	209
Histologi Daun Gymnospermae	210
Perkembangan Helai Daun	212
Pengguguran Daun	215
Rangkuman	216
Daftar Istilah	218
Latihan	220
BAB 7 Bunga	223
Organ Bunga	223
Histologi Sepala dan Petala	225
Samen (Benang Sari)	226
Karpela	234
Histologi Karpela	235
Ovulum	238
Megasporogenesis	239
Gametofit Jantan	241
Gametofit Betina	242
Kantong Embrio Monospora	243
Pembentukan Endosperm dan Embelo	245
Perkembangan Embrio	247
Variasi Struktur Suspensor	250
Rangkuman	251
Daftar Istilah	253
Latihan	255
Daftar Pustaka	257
Indeks	258