

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
BAB I	CIRI-CIRI MAKHLUK HIDUP 1
A.	Asal Usul Makhluk Hidup Secara Biologi..... 1
B.	Ciri-ciri Makhluk Hidup..... 3
BAB II	PERUBAHAN MAKHLUK HIDUP..... 21
A.	Arti Pertumbuhan 21
B.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan 23
C.	Faktor-faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan Manusia 27
D.	Pertumbuhan dan Perkembangan pada Tumbuhan 29
E.	Pertumbuhan dan Perkembangan pada Hewan 30
F.	Metamorfosis 30
BAB III	STRUKTUR ORGAN TUMBUHAN..... 33
BAB IV	TUMBUHAN HIJAU 43
A.	Fotosintesis Tumbuhan Hijau 43

	B. Tempat Tumbuhan Hijau Menyimpan Cadangan Makanannya	46
	C. Bagaimana Jika Tidak Ada Tumbuhan Hijau?	47
BAB V	LINGKUNGAN HIDUP	50
	A. Permasalahan Lingkungan Hidup	52
	B. Upaya Pelestarian Lingkungan Hidup	57
BAB VI	SISTEM PERNAFASAN PADA MANUSIA	64
	A. Alat Pernapasan Manusia	64
	B. Proses Pernapasan Manusia	67
	C. Bagian-Bagian Sistem Pernapasan Pada Manusia	69
	D. Jenis-Jenis Pernapasan Pada Manusia	69
	E. Penyakit Sistem Pernapasan pada Manusia	71
BAB VII	SISTEM PENCERNAAN	78
	A. Sistem Pencernaan pada Manusia	78
	B. Gangguan pada Sistem Pencernaan Manusia	93
	C. Sistem Pencernaan pada Hewan	97
BAB VIII	SISTEM PENGELUARAN	102
	A. Sistem Pengeluaran pada Manusia	102
	B. Kelainan dan Penyakit pada Sistem Ekskresi	155

BAB IX	SISTEM GERAK.....	157
	A. Sistem Gerak Pada Manusia.....	157
	B. Invertebrata	171
	C. Porifera.....	171
	D. Coelenterata	173
	E. Platyhelminthes (Cacing Pipih).....	174
	F. Nemathelminthes.....	176
	G. Annelida	177
	H. Molusca	178
	I. Arthropoda	180
	J. Echinodermata.....	182
	K. Sistem Pergerakan Pada Hewan Vertebrata.....	183
BAB X	SISTEM KOORDINASI DAN ORGAN INDRA	190
	A. Pengertian Sistem Koordinasi	190
	B. Sistem Saraf Pusat.....	190
	C. Susunan Saraf Tepi	194
	D. Macam-Macam Sistem Koordinasi.....	196
BAB XI	SISTEM REPRODUKSI PADA MANUSIA	201
	A. Struktur Reproduksi Pria.....	202
	B. Struktur Reproduksi Wanita.....	203
	DAFTAR PUSTAKA.....	205
	GLOSARIUM	207
	PROFIL PENULIS.....	215