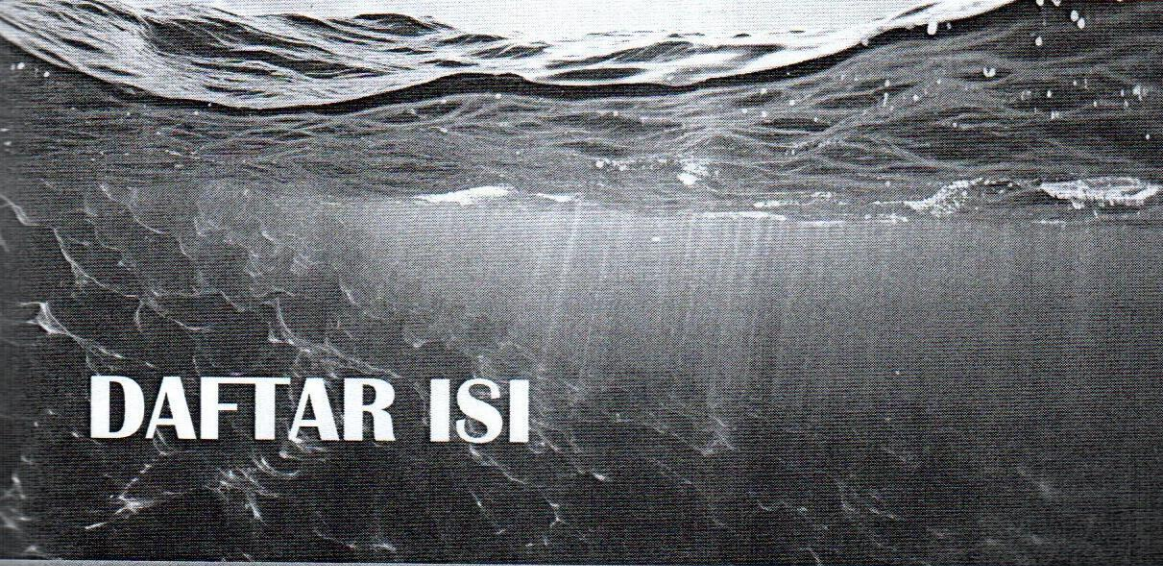




DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii

BAB 1

PENGENALAN TERUMBU KARANG	1
1.1. Klasifikasi Terumbu Karang	3
1.2. Struktur Rangka Terumbu Karang	7
1.3. Pertumbuhan dan Bentuk Koloni Karang	12
1.4. Ekologi Karang	13
1.5. Asosiasi Karang Dengan <i>Zooxanthellae</i>	25
1.6. Reproduksi dan Pertumbuhan Karang	28
1.7. Tahapan Pertumbuhan dan Akresi	34
1.8. Cara Makan	47
1.9. Zonasi dan Penyebaran	49
1.10. Interaksi langsung dan tidak langsung	53

BAB 2

PEMANFAATAN SUMBER DAYA DAN SIMBIOSIS EKOLOGIS	59
2.1. Kelimpahan Ikan Karang	64
2.2. Kesehatan terumbu karang	68

2.3. Pemanfaatan untuk ekowisata	69
2.4. Konsep ekowisata bahari	73
2.5. Daya Dukung Kawasan.....	74
2.6. Permasalahan Pada Ekowisata	76
2.7. Manfaat Terumbu Karang Dalam Dunia Medis	79
2.8. Nilai Ekonomi Ekosistem Terumbu Karang	85
2.9. Kawasan Ekosistem Berkelanjutan.....	89
2.10. Pemanfaatan Sebagai Penyerap Karbon.....	91
2.11. Pemanfaatan <i>Reefball</i> (Wadah karang buatan)	93
DAFTAR PUSTAKA.....	101
LAMPIRAN 1 : Pertumbuhan Karang.....	109
LAMPIRAN 2 : Bentuk Koralit Hewan Karang.....	117
TENTANG PENULIS	123