

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II KONTRIBUSI MANGROVE TERHADAP PERIKANAN.....	5
A. Peranan dan Fungsi Ekologis Hutan Mangrove.....	5
B. Aliran Energi dan Rantai Makanan pada Ekosistem Mangrove.....	9
C. Kontribusi Mangrove terhadap Perikanan	14
D. Jenis-jenis Ikan yang Berasosiasi dengan Mangrove	22
BAB III KARAKTERISTIK HUTAN MANGROVE DAN TEKNIK PENGUKURANNYA.....	29
A. Karakteristik Hutan Mangrove.....	29
B. Teknik Pengukuran Karakteristik Hutan Mangrove.....	36
BAB IV SUMBER DAYA MANGROVE	47
A. Kondisi Umum Teluk Maumere terkait Mangrove dan Perikanan	47
B. Karakteristik Hutan Mangrove di Teluk Maumere	51
BAB V SUMBER DAYA IKAN DALAM HABITAT MANGROVE.....	69
A. Jenis-jenis Alat Tangkap Ikan di Perairan Mangrove	69
B. Keragaman Jenis dan Komposisi Jenis Ikan	78
C. Jumlah Individu, Jumlah Produksi, dan Komposisinya.....	85
D. Sumber Daya Ikan Ekonomis Penting.....	89
BAB VI ASOSIASI SUMBER DAYA IKAN EKONOMIS PENTING DENGAN HABITAT MANGROVE	118
A. Asosiasi Sumber Daya Ikan Ekonomis Penting dengan Habitat Mangrove	118
B. Hubungan Juveni Ikan Ekonomis Penting dengan Karakteristik Mangrove.....	125

C. Hubungan Sumber Daya Ikan Ekonomis Penting dengan Kualitas Lingkungan Perairan Mangrove	127
DAFTAR PUSTAKA	130
TENTANG PENULIS	142