

DAFTAR ISI

INTISARI.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAGIAN I.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	8
1.4. Tujuan Penelitian.....	8
1.5. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Kajian Pustaka.....	10
2.2. Telaah Penelitian Sebelumnya.....	25
2.3. Kerangka Pemikiran.....	39
2.4. Keaslian Penelitian.....	41
2.5. Batasan Operasional.....	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	44
3.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	44
3.1.1. Alat Penelitian.....	44
3.2. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	45
3.3. Persiapan Data.....	49
3.4. Rencana Survei Lapangan.....	55
3.5. Pemodelan Parameter Biofisik Mangrove Menggunakan Data Penginderaan Jauh.....	59
3.6. Uji Akurasi Pemodelan Biofisik Mangrove Menggunakan Data Penginderaan Jauh.....	63

3.7.	Analisis Hubungan Biomassa dengan Parameter Biofisik Mangrove Lainnya	63
3.8.	Diagram Alir.....	65
BAGIAN II		69
BAB IV PEMODELAN PARAMETER BIOFISIK MANGROVE DARI CITRA SENTINEL-1, SENTINEL-2, DAN CANOPY HEIGHT MODEL (CHM)		70
BAB V ESTIMASI <i>ABOVEGROUND BIOMASS</i> MENGGUNAKAN MODEL PARAMETER BIOFISIK MANGROVE YANG DITURUNKAN DARI DATA PENGINDERAAN JAUH		108
BAB VI ESTIMASI <i>ABOVEGROUND BIOMASS</i> VEGETASI MANGROVE MENGGUNAKAN CITRA SENTINEL-2.....		122
BAB VII PERBANDINGAN ESTIMASI <i>ABOVEGROUND BIOMASS</i> VEGETASI MANGROVE MENGGUNAKAN CITRA SENTINEL-2 DAN HASIL PEMODELAN PARAMETER BIOFISIK MANGROVE DARI CITRA SENTINEL-1, SENTINEL-2, DAN <i>CANOPY HEIGHT MODEL</i>		136
BAGIAN III		147
BAB VIII TINJAUAN ATAS TEMUAN PENELITIAN KESELURUHAN.....		148
BAB IX KESIMPULAN DAN SARAN		152
8.1	Kesimpulan	152
8.2	Saran.....	153
DAFTAR PUSTAKA		154
LAMPIRAN.....		181