

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
GLOSSARIUM	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan Penelitian	4
1.5.1 Batasan Substansi.....	4
1.5.2 Batasan Lokasi	4
1.5.3 Batasan Temporal.....	5
1.6 Keaslian Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Teori Perencanaan dalam Perspektif <i>Pro-Planning</i> dan <i>Anti-Planning</i> . 10	
2.2 Evaluasi Rencana Tata Ruang.....	11
2.3 Neraca Sumber Daya Alam	15
2.3.1 Jasa Ekosistem Hutan.....	16
2.4 Mekanisme Pembangunan Berbasis Pasar	16
2.5 Metode Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan	17

2.6	Kerangka Teori.....	18
BAB III METODE PENELITIAN		19
3.1	Pendekatan Penelitian.....	19
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3.2.1	Lokasi Penelitian.....	19
3.2.2	Waktu Penelitian	19
3.3	Unit Amatan dan Unit Analisis	19
3.3.1	Unit Amatan	19
3.3.2	Unit Analisis	19
3.4	Variabel	20
3.5	Skema Pengukuran Efektivitas.....	20
3.6	Populasi dan Sampel Penelitian	22
3.6.1	Populasi Penelitian.....	22
3.6.2	Sampel Penelitian.....	23
3.7	Instrumen Penelitian.....	24
3.8	Cara dan Langkah Pengumpulan Data	25
3.9	Metode Analisis.....	25
3.10	Tahapan Penelitian	30
3.10.1	Skenario <i>Business as Usual</i>	30
3.10.2	Skenario Rencana Perlindungan (<i>Preserved Growth</i>)	31
3.10.3	Skenario Berkelanjutan (<i>Sustainability Scenario</i>).....	32
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN		34
4.1	Deliniasi Batas Wilayah Penelitian	34
4.2	Karakteristik Tutupan Lahan Eksisting pada Wilayah Penelitian.....	36
4.3	Interpretasi Citra Satelit Wilayah Penelitian	40

4.4	Faktor Pendorong Perubahan Tutupan Lahan	40
4.5	Faktor Penghambat Perubahan Tutupan Lahan.....	42
4.6	Karakteristik Kantong Karbon pada Wilayah Penelitian	43
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		45
5.1	Prediksi Perubahan Tutupan Lahan.....	45
5.1.1	Validasi Model Prediksi Perubahan Tutupan Lahan.....	51
5.1.2	Skenario <i>Business as Usual</i> (BAU)	54
5.1.3	Skenario Rencana Perlindungan (<i>Preserved Growth/PG</i>).....	59
5.1.4	Skenario Berkelanjutan (<i>Sustainability Scenario/SP</i>).....	64
5.2	Komparasi Skenario Prediksi Perubahan Tutupan Lahan	71
5.3	Prediksi Cadangan Karbon	73
5.3.1	Skenario <i>Business as Usual</i> (BAU)	73
5.3.2	Skenario Rencana Perlindungan (<i>Preserved Growth/PG</i>).....	79
5.3.3	Skenario Berkelanjutan (<i>Sustainability Scenario/SP</i>).....	84
5.4	Komparasi Skenario Prediksi Cadangan Karbon	89
5.5	Proyeksi Valuasi Neraca Karbon	90
5.5.1	Skenario <i>Business as Usual</i> (BAU)	91
5.5.2	Skenario Rencana Perlindungan (<i>Preserved Growth/PG</i>).....	91
5.5.3	Skenario Berkelanjutan (<i>Sustainability Scenario/SP</i>).....	92
5.6	Komparasi Nilai Valuasi Neraca Karbon	93
5.7	Diskusi dan Pembahasan	xv
6. BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....		xvii
6.1	Kesimpulan.....	xvii
6.2	Rekomendasi	xviii
7. DAFTAR PUSTAKA		xx
LAMPIRAN		xxv