

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Intisari	xii
<i>Abstract</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Inventarisasi Hutan	4
2.2 Teknik Sampling	6
2.3 <i>Simple Random Sampling</i>	8
2.4 Intensitas Sampling Optimal.....	10
2.5 Pengertian Hutan Rakyat	12
2.6 Gerakan Nasional Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GN-RHL)	13
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2 Alat Penelitian	18
3.3 Metode Pengumpulan Data	18
3.4 Batasan Masalah	19
3.5 Asumsi-asumsi	20
3.6 Metode Analisis Data	
3.6.1 Pendugaan Parameter	20
3.6.2 Penentuan Kecermatan Sampling	22
3.6.3 Penentuan Biaya Inventarisasi.....	22

3.6.4	Penentuan Nilai Kerugian (<i>Standar Error costs</i>).....	24
3.6.5	Penentuan Model dan Relasi Matematis Antara Intensitas Sampling (IS) dengan Standar Error ($S\bar{e}$), Kecermatan (P), Biaya Inventarisasi dan Nilai Kerugian	25
3.6.6	Penentuan Intensitas Sampling (IS) Optimal	26
BAB IV	DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	
4.1	Gambaran Umum Wilayah Kabupaten Bantul	
4.1.1	Letak Geografis dan Pemerintahan	29
4.1.2	Topografi dan Jenis Tanah	
4.1.2.1	Topografi.....	31
4.1.2.2	Jenis Tanah.....	33
4.2	Iklim.....	34
4.3	Tinjauan Sosial Ekonomi Masyarakat	
4.3.1	Kependudukan	35
4.3.2	Pendidikan.....	36
4.3.3	Penggunaan Lahan.....	37
4.3.4	Inventarisasi Hutan	37
4.3.5	Wilayah DAS/ Sumber DAS.....	38
4.5	Lahan Kritis	39
4.6	Pelaksanaan Kegiatan GN-RHL di Kabupaten Bantul ...	41
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1	Estimasi \bar{N} (Rerata Jumlah Pohon) Menurut IS	45
5.2	Hubungan Intensitas Sampling (IS) dengan Standar Error.....	47
5.3	Hubungan Intensitas Sampling (IS) dengan Nilai Kecermatan.....	49
5.4	Biaya Inventarisasi.....	53
5.5	Penentuan Nilai Kerugian Akibat Kesalahan Inventarisasi	55
5.6	Model Hubungan Intensitas Sampling (IS) dan Biaya Inventarisasi	57
5.7	Model Hubungan Intensitas Sampling (IS) dan Nilai Kerugian (<i>Standar Error cost</i>).....	60
5.8	Penentuan Intensitas Samping (IS) Optimal	
5.8.1	Evaluasi Penggunaan Nilai Intensitas Sampling (IS) Pada Inventarisasi Tanaman GN-RHL Tahun 2004	63

5.8.2	Penentuan Nilai IS Optimal Dengan Pendekatan Biaya Inventarisasi	
5.8.2.1.	Penentuan Nilai IS Optimal Menggunakan Biaya Rerata Inventarisasi.....	66
5.8.2.2	Penentuan Nilai IS Optimal Menggunakan Biaya Maksimum Inventarisasi.....	69
5.8.3	Pola dan Dampak Perubahan Biaya Inventarisasi Terhadap Nilai IS Optimal.....	72
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1	Kesimpulan.....	75
6.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		