

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
PENDAHULUAN	
Latar Belakang.....	1
Permasalahan.....	2
Tujuan.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	
Kerusakan Hutan di Indonesia.....	4
Gambaran Umum Famili Dipterocarpaceae.....	7
Klasifikasi dan Karakteristik Dipterocarpaceae.....	9
Konservasi <i>In-Situ</i>	14
Konservasi <i>Ex-Situ</i>	18
Perkembangan Kegiatan Konservasi <i>Ex-Situ</i> Sebagai Penunjang Kegiatan Konservasi <i>In-Situ</i>	23
Konservasi <i>Pseudo In-Situ</i>	25
METODE PENELITIAN	
Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	27
Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Eksplorasi Benih.....	27
Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Persemaian.....	29
Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penanaman.....	30
Prosedur Pelaksanaan.....	30
Prosedur Eksplorasi.....	30
Prosedur Kegiatan Persemaian.....	31
Prosedur Kegiatan Penanaman.....	31
HASIL DAN PEMBAHASAN	
Pelaksanaan Kegiatan Eksplorasi.....	34
Pelaksanaan Kegiatan Persemaian.....	39
Pelaksanaan Kegiatan Pembangunan Konservasi <i>Pseudo In-Situ</i>	46
Jumlah Semai yang Ditanam di Lapangan dan Luas Penanaman.....	51



SARAN DAN KESIMPULAN	
Kesimpulan.....	54
Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar	4.1.	Lokasi Eksplorasi Benih Berbagai Jenis Dalam Famili Dipterocarpaceae.....	33
Gambar	4.2.	Kelompok Hutan Bukit Baka, Kalimantan Barat.....	34
Gambar	4.3	Pohon Induk Benih.....	35
Gambar	4.4.	Contoh Beberapa Jenis Buah Yang Berhasil Dikumpulkan.....	39
Gambar	4.5.	Pertanaman Konservasi <i>Pseudo In-Situ</i> Kelompok Hutan Pulau Laut.....	50
Gambar	4.6.	Kelompok Hutan Pulau Laut dan Malinau.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel	1.1.	Jumlah genus dari famili Dipterocarpaceae pada tiap pulau di Indonesia.....	9
Tabel	4.1.	Jumlah Benih Hasil Eksplorasi.....	36
Tabel	4.2.	Prosentase hidup masing-masing jenis dari tiap kelompok hutan berdasarkan hasil pengamatan bulan Juni 2002 dan Januari 2003.....	41
Tabel	4.3.1.	Hasil re-identifikasi jenis kelompok hutan Berau, Malinau, ITCI, dan Sangkulirang.....	43
Tabel	4.3.2.	Hasil re-identifikasi jenis kelompok hutan Sentawar, Muara Teweh, Gunung Bunga, dan Bukit Baka.....	44
Tabel	4.3.3.	Hasil re-identifikasi jenis kelompok hutan Meratus Hulu-Barabai dan Pulau Laut.....	45
Tabel	4.4.	Jumlah semai dari tiap populasi yang ditanam di lapangan dan luasnya.....	51
Tabel	4.5.	Jumlah individu dari tiap jenis dari masing-masing kelompok hutan.....	52