

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Karbon dan Siklus Karbon.....	6
2.2 Cadangan Karbon.....	8
2.3 Konversi Lahan dan Tata Guna Lahan	9
2.4 <i>Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation</i> (REDD).....	12
2.5 Serasah dan Tumbuhan Bawah	14
2.6 Cagar Alam dan Taman Wisata Alam Kawah Kamojang	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1 Tempat dan Waktu.....	17
3.2 Alat dan Bahan	17
3.3 Prosedur Kerja	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Cagar Alam, Taman Wisata Alam, dan Hutan Tanaman Pinus di Kawasan Kamojang.....	22

4.2	Serapan CO ₂ dan Cadangan Karbon pada Tata Guna Lahan Berbeda di Kawasan Kamojang.....	25
4.2.1	Serapan CO ₂ dan Cadangan Karbon Serasah.....	25
4.2.2	Serapan CO ₂ dan Cadangan Karbon Tumbuhan Bawah.....	27
4.2	Keterkaitan Serapan Karbon dengan Cadangan Karbon	30
4.3	Keterkaitan Faktor Abiotik dengan Serapan dan Cadangan Karbon.....	35
BAB V PENUTUP		39
5.1	Kesimpulan.....	39
5.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA		40
LAMPIRAN		44

