

HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Hipotesis.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Dekomposisi.....	6
2.2. Faktor-Faktor yang berpengaruh terhadap dekomposisi.....	12
2.3. Penggunaan lahan.....	17
2.4. Gamal (<i>Gliricidea sepium</i> (Jacq.) Kunth ex Walp).....	18
2.5. Ketela pohon (<i>Manihot utilissima</i> Pohl).....	19
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.2. Bahan dan alat penelitian	23
3.3. Prosedur pelaksanaan penelitian.....	24
3.4. Analisis	29



BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1.	Indeks dekomposisi..... 31
4.2.	Laju dekomposisi..... 35
4.2.1.	Pengaruh bentuk penggunaan lahan seresah terhadap laju dekomposisi..... 37
4.2.2.	Pengaruh jenis seresah terhadap laju dekomposisi..... 42
4.2.3.	Pengaruh waktu seresah terhadap laju dekomposisi..... 46
4.3.	Model dekomposisi..... 48
4.3.1.	Model dekomposisi seresah pada hutan Wanagama..... 49
4.3.2.	Model dekomposisi seresah pada Hutan Rakyat..... 52
4.3.3.	Model dekomposisi pada Tegalan..... 54
4.3.4.	Model dekomposisi seresah gamal pada berbagai bentuk penggunaan lahan..... 56
4.3.5.	Model dekomposisi seresah ketela pohon pada berbagai bentuk penggunaan lahan..... 58
4.3.6.	Model dekomposisi seresah campuran gamal – ketela pohon pada berbagai bentuk penggunaan lahan..... 59
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1.	Kesimpulan..... 61
5.2.	Saran..... 62
DAFTAR PUSTAKA..... 63	
LAMPIRAN..... 66	