

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Hipotesis.....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Tanah Endapan Sungai.....	6
2.2 Pupuk Pot Organik.....	9
2.3 <i>Legume Cover Crop</i> .....	13
2.4 Kemiri Sunan.....	17
BAB III METODE PENELITIAN .....	21
3.1 Lokasi dan Waktu .....	21
3.2 Alat dan Bahan .....	22
3.3 Rancangan Penelitian.....	22
3.4 Prosedur Penelitian .....	23
3.4.1 Penyiapan Bahan .....	23
3.4.2 Penanaman dan Pemeliharaan.....	24
3.4.3 Parameter Pengamatan.....	25
3.5 Analisis Data .....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
4.1 Kondisi Tanah Endapan Sungai.....	27
4.2 Kondisi Tanah Endapan Sungai Setelah Perlakuan.....	33

4.2.1	Tekstur, BV, dan Kadar Air .....	37
4.2.2	pH, KTK dan DHL .....	38
4.2.3	Bahan Organik Tanah, Unsur Hara N, P dan K .....	41
4.3	Pertumbuhan Kemiri Sunan .....	47
4.3.1	Tinggi dan Diameter .....	47
4.3.2	Top-root Ratio Kemiri Sunan.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		57
5.1	Kesimpulan.....	57
5.2	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA .....		58
LAMPIRAN .....		64