

DAFTAR ISI
(List of Contents)

	Halaman (page)
PRAKATA	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRACT	xvii
INTISARI	xviii
I. PENGANTAR	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Pengolahan Tanah	11
2.1.1 Pengolahan Tanah Sawah	12
2.1.2 Pengolahan Tanah Kering	15
2.2 Perubahan Sifat Fisik Tanah Sawah Akibat Pelumpuran.....	16
2.3 Tanah Vertisol yang Disawahkan	19
2.4 Upaya Perbaikan Sifat Fisik Tanah Sawah	21
2.5 Blotong Sebagai Sumber Bahan Organik ..	23
2.6 Landasan Teori	25
2.7 Hipotesis	27
III. CARA PENELITIAN	28
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	28

3.3	Alat Penelitian	30
3.4	Metode Percobaan	30
3.5	Jalan Penelitian Pada Percobaan Tahap Pertama.....	33
3.6	Jalan Penelitian Pada Percobaan Tahap Kedua.....	36
3.7	Pengamatan Percobaan.....	37
3.8	Metode Analisa Data	46
IV.	HASIL PENELITIAN	47
4.1	Kondisi Tanah Sebelum Percobaan.....	47
4.2	Kondisi Tanah Setelah Pengolahan Tanah Sawah.....	50
4.3	Kondisi Tanah Setelah Percobaan Tahap I dan Hasil Padi	53
4.4	Kondisi Tanah Setelah Percobaan Tahap II dan Hasil Kedelai	69
4.5	Pembahasan Umum	88
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	98
5.1	Kesimpulan	98
5.2	Saran	99
	RINGKASAN	102
	DAFTAR PUSTAKA	107
	LAMPIRAN	112