

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Karakteristik Tanah Podsolik Merah Kuning Bangka Belitung....	5
2.2. Kerusakan Lahan Pasca Tambang Timah	7
2.3. Pembentukan Struktur Tanah.....	9
2.4. Biochar Sebagai Pembenh Tanah (<i>soil conditioner</i>).....	10
2.5. Kotoran sapi	15
2.6. Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens</i> L.).....	18

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	20
3.2. Alat dan Bahan	20

3.3. Metode Penelitian.....	20
3.4. Kontruksi Lahan.....	21
3.5. Pelaksanaan Penelitian	22
3.6. Parameter Penelitian.....	27
3.7. Analisis Data	28
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Analisis Pendahuluan Sifat Tanah Sebelum Perlakuan.....	29
4.2. Berat Volume dan Berat Jenis Partikel Tanah	30
4.3. Karakteristik Air Tanah dan Distribusi Ruang Pori	33
4.4. Kandungan C-Organik Tanah	39
4.5. pH Tanah	41
4.6. Hasil Panen Tanaman Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens L.</i>).....	43
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	48
5.2. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	53