

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Abstract	iii
Intisari	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Sasaran Penelitian.....	4
1.5 Kegunaan Penelitian.....	4
1.6 Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	5
1.6.1 Telaah Pustaka.....	5
1.6.1.1 Sumberdaya Mineral.....	5
1.6.1.2 Sirtu.....	6
1.6.1.3 Cara Penambangan.....	7
1.6.1.4 Kcterdapatan Bahan Tambang Sirtu.....	11
1.6.2 Penelitian sebelumnya.....	13
1.7 Kerangka Teori.....	20

BAB II METODE PENELITIAN	22
2.1. Alat dan Bahan Penelitian	22
2.2. Cara Penelitian	22
2.2.1. Pemilihan Dacrah Penelitian	22
2.2.2. Data	23
2.2.3. Cara Pengumpulan Data.....	24
2.2.4. Cara Pengolahan Data	28
2.2.5. Cara Analisis Data.....	30
2.3 Batasan Istilah.....	31
2.4 Diagram alir penelitian.....	33
BAB III KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	34
3.1. Letak, luas dan Batas Daerah Penelitian	34
3.2. Iklim	36
3.3. Geologi	38
3.3.1. Sejarah Geologi dan Stratigrafi	38
3.3.2 Struktur Geologi	44
3.4. Geomorfologi	47
3.5. Tanah	49
3.6. Hidrologi	51
3.6.1. Air Permukaan.....	54
3.6.2. Airtanah	54
3.7. Penggunaan Lahan.....	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	59
4.1. Bahan Galian Sirtu.....	59
4.2. Agihan Lokasi Bahan Galian Sirtu.....	60
4.2.1. Endapan Sirtu Desa Kaligending.....	61
4.2.2. Endapan Sirtu Desa Karangrejo.....	63

4.2.3. Endapan Sirtu Desa Langse.....	64
4.2.4. Endapan Sirtu Desa Langse-Karangrejo.....	65
4.2.5. Endapan Sirtu Desa Banioro-Karangrejo.....	66
4.2.6. Endapan Sirtu Desa Karangsambung.....	67
4.3. Kuantitas Bahan Galian Sirtu	68
4.3.1. Luas Endapan Sirtu	69
4.3.2. Tebal Endapan.....	70
4.3.3. Volume Endapan Sirtu.....	72
KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
Kesimpulan.....	77
Saran	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN	