

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Metode Penelitian	2
1.5. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN UMUM	4
2.1. Keadaan Umum	4
2.1.1 Lokasi dan Kesampaian Daerah	4
2.1.2 Jenis Tanah dan Pemberdayaan Lahan	4
2.1.3 Perkembangan Jenis Penggunaan Lahan	6
2.2. Iklim dan Hidrologi	7
2.3. Keadaan Geologi	7
2.3.1 Fisiografi	7
2.3.2 Statigrafi	8
2.3.3 Geologi Struktur	11
III. DASAR TEORI	13
3.1. Penggolongan Komoditas Tambang	13
3.2. Ciri Umum	14
3.3. Keberadaan Bahan Galian Non Logam dan Batuan	16
3.4. Tahap Eksplorasi	18
3.5. Klasifikasi Sumber Daya dan Sumberdaya	19
3.6. Metode Penaksiran Sumberdaya	22
3.7. Potensi Sumberdaya	23

3.8.	Indikator Penentuan Potensi Bahan Galian	25
3.8.1	Kebutuhan Ekspor	25
3.8.2	Kebutuhan Dalam Negeri	26
3.9.	Regresi	26
3.10.	Kriteria Penentuan Wilayah Keprospekan Kawasan Pertambangan	28
3.10.1	Faktor Kelas Sumber Daya Mineral	29
3.10.2	Faktor Lahan	29
3.10.3	Faktor Pangsa Pasar	30
3.10.4	Faktor Pencapaian Daerah	31
IV.	HASIL PENELITIAN.....	32
4.1.	Perhitungan Sumberdaya	32
4.2.	Andesit	34
4.2.1.	Analisis Sumberdaya	34
4.2.2.	Karakteristik Bahan Galian.....	34
4.3.	Sirtu	35
4.3.1.	Analisis Sumberdaya	35
4.3.2.	Karakteristik Bahan Galian.....	35
4.4.	Tanah Liat	36
4.4.1.	Analisis Sumberdaya	36
4.4.2.	Karakteristik Bahan Galian.....	36
4.5.	Pasir Kwarsa	37
4.5.1.	Analisis Sumberdaya	37
4.5.2.	Karakteristik Bahan Galian.....	37
4.6.	Kaolin.....	38
4.6.1.	Analisis Sumberdaya	38
4.6.2.	Karakteristik Bahan Galian.....	39
4.7.	Granite	39
4.7.1.	Analisis Sumberdaya	39
4.7.2.	Karakteristik Bahan Galian.....	39
4.8.	Perhitungan Term of Grade	39
4.9.	Kebutuhan Dalam Negeri	40
V.	PEMBAHASAN	43
5.1.	Analisis Indikator Penentuan Potensi Bahan Galian	43
5.1.1.	Potensi Granit	43
5.1.2.	Potensi Kaolin.....	44
5.1.3.	Potensi Kwarsa	45
5.1.4.	Potensi Andesit, Sirtu dan Tanah Liat	47
5.2.	Analisis Penentuan Kawasan Pertambangan	47
5.2.1.	Analisis Faktor Lahan.....	47
5.2.2.	Pencapaian Daerah.....	50
5.2.3.	Analisis Pangsa Pasar	51
5.3.	Tata Cara Penentuan Kawasan Pertambangan.....	52

VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	55
6.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Peta Adminsitrasi Kabupaten Tanjung Jabung Barat	5
2.2. Peta Kontur Kabupaten Tanjung Jabung Barat	9
2.3. Peta Geologi kecamatan.....	12
4.1. Grafik Tc Bahan Galian	40
4.2. Grafik Komsumsi Kaolin	41
4.3. Grafik Komsumsi Kwarsa.....	42
4.4. Grafik Komsumsi Granit.....	42
5.1. Grafik Tc Granit.....	44
5.2. Grafik Tc Kaolin	45
5.3. Grafik Tc Kwarsa.....	46
5.4. Grafik Komsumsi Kwarsa Dalam Negeri	46
5.5. Kawasan HutanTanjung Jabung Barat Menurut Fungsi	48

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Luas Wilayah Per Kecamatan	6
2.2. Klasifikasi dan Luas Lereng Menurut Kecamatan	8
3.1. Jarak Titik Informasi Menurut Kondisi Geologi	19
3.2. Klasifikasi sumber daya dan Sumberdaya.....	21
3.3. Klasifikasi Penilaian Mineral Berdasarkan Perbandingan Tingkat Potensi Sumber daya dengan Tingkat Kepastian	24
4.1 Sumberdaya Andesit di Kabupaten Tanjung Jabung Barat.....	34
4.2 Sumberdaya Sirtu di Kabupaten Tanjung Jabung Barat	35
4.3 Sumberdaya Tanah Liat di Kabupaten Tanjung Jabung Barat.....	36
4.4 Sumberdaya Pasir Kwarsa di Kabupaten Tanjung Jabung Barat.....	37
4.5 Sumberdaya Kaolin di Kabupaten Tanjung Jabung Barat.....	38
4.6 Sumberdaya Granit di Kabupaten Tanjung Jabung Barat.....	39
4.7 Nilai Indikator <i>Term Of Grade</i>	40
4.8 Komsumsi Bahan Galian	41
5.1 Nilai Tc Tahun 2013	43
5.2 Faktor Lahan Hutan di Kabupaten Tanjung Jabung Barat.....	49
5.3 Faktor Lahan Persawahan di Tanjung Jabung Barat.....	50
5.4 Faktor Pencapaian Daerah di Tujuh Kabupaten Tanjung Jabung Barat	51
5.5 Pangsa Pasar Bahan Galian.....	51
5.6 Proses Penentuan Kawasan Pertambangan	52
5.7 Kriteria Penentuan Kawasan Pertambangan.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. PERHITUNGAN SUMBER DAYA.....	57
B. PROGRAM PEMBANGUNAN TAHUN 2013	63
C. PERHITUNGAN NILAI TC.....	64
D. LUAS TANAH MENURUT KETINGGIAN.....	73
E. PENENTUAN KAWASAN PERTAMBANGAN	74
F. PETA TATAGUNA LAHAN	76
G. PETA KAWASAN PADAT PENDUDUK	77
H. PETA SEBARAN	78
I. PETA KEPROSPEKAN.....	79