

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
RINGKASAN	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN UMUM.....	5
2.1 Lokasi dan Kesampaian daerah	5
2.2. Geologi Regional	6
2.3 Genesa Batugamping	8
2.4. Iklim dan Curah Hujan	8
2.5. Hasil Penelitian Terdahulu	9
III. DASAR TEORI.....	16
3.1. Pengertian Geolistrik	16
3.2. Dasar Teori Resistivitas	17
3.3. Elektroda Arus	18
3.4. Vertikal Electrical Sounding (VES).....	21
3.5. Konfigurasi pada Geolistrik.....	22
3.6. Sifat Kelistrikan Batuan.....	26
3.7. Hidrogeologi Kawasan Karst.....	28
IV. HASIL PENELITIAN	31
4.1. Hasil Pengolahan Data Geolistrik.....	31
4.2 Hasil Korelasi Pengukuran Geolistrik dengan Titik pemboran	38
4.3 Hasil Pemodelan Aliran Air Bawah Permukaan	39

	Halaman
4.4 Hasil Pemodelan Zona Basah Dan Zona Kering	41
V. PEMBAHASAN	43
5.1. Keberadaan Gua dan Pola Aliran Air Bawah Permukaan	43
5.2. Zona Basah dan Zona Kering pada daerah Penelitian	46
VI.KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
6.1. Kesimpulan.....	49
6.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	