

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	4
1.6. Peneliti Terdahulu dan Keaslian Penelitian	1
BAB II TINJAUAN REGIONAL	4
2.1. Fisiografi Regional	4
2.2. Kondisi Stratigrafi Regional	5
2.3. Kondisi Struktur Daerah Penelitian	6
2.4. Hidrogeologi Regional	6
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1. Kerentanan Air tanah	10
3.2. Metode Penentuan Kerentanan Air tanah	11
3.3. Sumber Pencemar dalam Air Tanah	20
3.4. Metode Geolistrik	22
3.5. Hipotesis	24
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	26
4.1. Alat dan Bahan Penelitian	26
4.2. Tahapan Penelitian	27
4.3. Diagram Alir Penelitian	32
BAB V PENGUTARAAN DATA	34
5.1. Kondisi Geologi Daerah Penelitian	34
5.2. Kondisi Hidrogeologi Daerah Penelitian	46
5.3. Kondisi Bawah Permukaan	60

BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	68
6.1. Metode DRASTIC	68
6.2. Metode Hoelting	84
6.3. Potensi Bahaya Pencemar Air Tanah	93
6.4. Validasi Peta Bahaya Kontaminasi Air Tanah Terhadap Kontaminan	113
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	119
7.1. Kesimpulan.....	119
7.2. Saran	121
DAFTAR PUSTAKA.....	122
LAMPIRAN	125