

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMAHAN	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Lokasi Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	5
2.1 Metode Penelitian	5
2.2 Tahap Penelitian	5
BAB III DASAR TEORI.....	10
3.1 Pemetaan Hidrogeologi.....	10
3.2 Hidrogeokimia Airtanah.....	11
3.3 Metode Analisis Kualitas Airtanah	18
BAB IV TINJAUAN PUSTAKA.....	22
4.1 Fisiografi Regional	22
4.2 Geomorfologi Regional	23
4.3 Stratigrafi Regional.....	25
4.4 Struktur Geologi Regional	32
4.5 Hidrogeologi Regional.....	35
BAB V GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	41
5.1 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	41
5.2 Stratigrafi Daerah Penelitian	45

5.3 Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	58
5.4 Sejarah Geologi Daerah Penelitian.....	61
5.5 Potensi Geologi Daerah Penelitian	64
BAB VI KAJIAN PENGARUH LITOLOGI TERHADAP SIFAT KIMIA AIRTANAH.....	67
6.1 Hidrogeologi Daerah Penelitian	67
6.2 Analisis dan Hasil Uji Laboratorium Sifat Kimia Airtanah	69
6.3 Pengaruh Litologi terhadap Sifat Kimia Airtanah	77
6.4 Penilaian Kualitas Airtanah.....	81
BAB VII PENUTUP	83
7.1 Kesimpulan	83
7.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	