

DAFTAR ISI

SKRIPSI	1
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	4
1.5 Hasil Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2.....	7
METODOLOGI PENELITIAN	7
2.1 Metodologi Penelitian	7
2.2 Akuisisi Data dan Studi Pustaka.....	7
2.3 Analisis Data	9
2.4 Validasi Data	12
2.5 Sintesis Data	13
2.6 Peralatan Lapangan dan Penelitian.....	15
BAB 3.....	16
TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	16
3.1 Tinjauan Pustaka	16
3.1.0 Geologi Regional Cekungan Pegunungan Selatan	16
3.1.1 Fisiografi Cekungan Pegunungan Selatan.....	16
3.1.2 Stratigrafi Cekungan Pegunungan Selatan	17
3.1.3 Struktur Geologi Cekungan Pegunungan Selatan	20
3.2 Hidrogeologi Regional Kabupaten Gunungkidul.....	20

3.3 Cekungan Airtanah (Wonosari)	24
3.4 Dasar Teori	26
BAB 4	34
GEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	34
4.1 Pola Pengaliran	34
4.2 Geomorfologi Daerah Penelitian	34
4.3 Stratigrafi Daerah Penelitian.....	38
4.3.1 Satuan Breksi Andesit Nglanggeran	39
4.3.2 Satuan Kalsirudit Wonosari	43
4.3.3 Satuan Kalsilutit Wonosari	46
4.3.4 Satuan Endapan Alluvial	49
4.4 Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	50
4.5 Sejarah Geologi Daerah Penelitian	52
4.6 Potensi Geologi.....	54
BAB 5	60
HIDROGEOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	60
5.1 Data Tingkat Curah Hujan.....	60
5.2 Muka Airtanah Daerah Penelitian	61
5.3 Arah Aliran Airtanah	64
5.4 Daerah Imbuhan dan Luahan Airtanah.....	64
5.5 Diagram Stiff	65
5.6 Diagram Piper	65
5.7 Kualitas Airtanah Daerah Penelitian	67
5.8 Parameter Fisika, Kimia, dan Biologi Airtanah.....	70
5.9 Pengaruh Geologi Terhadap Distribusi dan Potensi Airtanah	70
5.10 Kuantitas Airtanah Daerah Penelitian	71
5.11 Diagram Presentase Kation dan Anion.....	72
BAB 6	74
KESIMPULAN.....	74
DAFTAR PUSTAKA	76