

KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH .....	viii
SARI .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Lokasi Penelitian.....	2
1.5 Hasil Penelitian.....	3
1.6 Manfaat .....	4
BAB II METODE PENELITIAN .....	5
2.1 Metode Penelitian .....	5
2.2 Tahap Penelitian .....	5
2.3 Diagram Alir.....	8
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....	9
3.1 Fisiografi Regional.....	9
3.2 Stratigrafi Regional .....	10
3.3 Struktur Geologi Regional.....	13
3.4 Hidrogeologi Regional .....	14
3.5 Dasar Teori Hidrogeologi.....	15
BAB IV GEOLOGI DAERAH SENDANGSARI .....	37
4.1 Geomorfologi Daerah Sendangsari .....	37
4.2 Pola Pengaliran Daerah Sendangsari .....	41
4.3 Stratigrafi Daerah Sendangsari .....	41
4.4 Struktur Geologi .....	45
4.5 Sejarah Geologi .....	46
4.6 Potensi geologi daerah penelitian .....	47
BAB V POTENSI AIRTANAH.....	49
5.1 Airtanah Daerah Penelitian .....	49
5.2 Curah hujan daerah penelitian .....	49
5.3 Penyebaran AirtanahDaerah Sendangsari .....	50
5.4. Akuifer daerah penelitian .....	53
5.5 Kualitas Airtanah Pada Sumur Gali .....	54
5.6 Kuantitas Airtanah .....	62
KESIMPULAN .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64