

INTISARI	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Penelitian	6
1.3.2 Kegunaan Penelitian	6
1.4 Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	7
1.5 Kerangka Pemikiran	13
1.6 Hipotesis	15
BAB II. METODOLOGI PENELITIAN	
2.1 Metodologi Penelitian	16
2.1.1 Pembuatan Peta Kepadatan Permukiman dan Umu Permukiman	16
2.1.2 Pembuatan Peta Sebaran Nitrat, Nitrit dan Bakteri E. Coli Dalam Airtanah.....	17
2.1.3 Pembuatan Peta Kontur Airtanah dan Arah Aliran Airtanah.....	17
2.1.4 Pengambilan Sampel	18
2.2 Tahapan Penelitian	19
2.3 Pengumpulan Data	19
2.4 Analisis Data	20



BAB III. DESKRIPSI FISIK DAERAH PENELITIAN

3.1 Letak, Batas dan Luas	24
3.2 Hidrologi	24
3.3 Iklim	31
3.3.1 Curah Hujan	32
3.3.2 Tipe Iklim	35
3.4 Geologi	38
3.5 Geomorfologi	42

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Kandungan Nitrat	48
4.1.1 Kandungan Nitrat Dari Hulu ke Hilir	49
4.1.2 Kandungan Nitrat dan Kepadatan Permukiman	54
4.1.3 Kandungan Nitrat dan Umur Permukiman	60
4.2 Kandungan Nitrit	64
4.2.1 Kandungan Nitrit Dari Hulu ke Hilir	65
4.2.2 Kandungan Nitrit dan Kepadatan Permukiman	68
4.2.3 Kandungan Nitrit dan Umur Permukiman	71
4.3 Kandungan Bakteri E.Coli	74
4.4 Kualitas Airtanah dengan Kontur dan Arah Aliran Airtanah	78
4.4.1 Kualitas Airtanah Yang Terletak Pada Satu Arah Aliran Yang Sama	80

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	93
5.2 Saran	94

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN