



DAFTAR ISI

ABSTRAK

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

DAFTAR PETA

BAB	I	PENDAHULUAN.....	1
		1. 1. Latar Belakang Masalah.....	1
		1. 2. Tujuan Penelitian.....	6
		1. 3. Kegunaan Penelitian.....	6
		1. 4. Sasaran Penelitian.....	7
		1. 5. Telaah Pustaka dan Penelitian sebelum- nya.....	7
		1. 6. Kerangka Teori.....	18
		1. 7. Hipotesis.....	20
		1. 8. Data Yang Digunakan.....	20
		1. 9. Cara Penelitian.....	21
		1.10. Batasan Istilah.....	25
BAB	II	KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN.....	28
		2. 1. Letak, Luas dan Batas.....	28
		2. 2. Geologi dan Geomorfologi.....	27
		2. 3. Iklim.....	28
		2.3.1. Temperatur.....	29
		2.3.2. Curah Hujan.....	31
		2.3.3. Tipe Iklim.....	32



	2. 4. Tanah.....	38
	2. 5. Penggunaan Lahan.....	39
	2. 6. Tata Air Permukaan.....	39
	2. 7. Kondisi Fisik Perumahan dan Lingkungan	39
	2. 8. Kependudukan.....	40
	2.8.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk..	40
	2.8.2. Komposisi Penduduk.....	43
BAB	III KONDISI GEOHIDROLOGI DAERAH PENELITIAN.....	48
	3. 1. Kondisi Akifer.....	48
	3.1.1. Tipe Akifer.....	49
	3.1.2. Materi Akifer.....	51
	3.1.3. Karakteristik Akifer.....	53
	3. 2. Kondisi Airtanah.....	59
	3.2.1. Pengertian dan Arti Penting Air- tanah.....	59
	3.2.2. Asal dan Terdapatnya Airtanah..	61
	3.2.3. Kontur dan Arah Aliran Airtanah	64
BAB	IV PROFIL INDUSTRI MIE SOUN DAN PENGGUNAAN AIR	66
	4. 1. Sejarah Perkembangan Industri Mie Soun	66
	4. 2. Faktor Pendorong Melakukan Usaha Industri.....	68
	4. 3. Peralatan Yang Digunakan.....	71
	4. 4. Bahan Baku dan Bahan Penolong.....	74
	4.4.1. Jenis bahan Baku dan Bahan Penolong.....	74
	4.4.2. Asal Bahan Baku dan Bahan Penolong.....	76
	4. 5. Teknologi dan Proses Produksi.....	78



	4. 6. Sumber dan Jumlah Kebutuhan Air.....	82
	4.6.1. Sumber Air.....	83
	4.6.2. Jumlah Kebutuhan Air Industri..	85
	4. 7. Limbah Sisa Hasil Industri.....	91
BAB	V PENGARUH LIMBAH MIE SOUN TERHADAP AIRTANAH..	95
	5. 1. Pendahuluan.....	95
	5. 2. Perubahan Kualitas Airtanah di Daerah Penelitian.....	97
	5.2.1. Sifat Fisik Airtanah.....	98
	5.2.2. Sifat Kimia Airtanah.....	102
	5. 3. Evaluasi Kualitas Airtanah Untuk Air Minum.....	120
	5.3.1. Evaluasi Kualitas Fisik.....	122
	5.3.2. Evaluasi Kualitas Kimia.....	123
	KESIMPULAN.....	126
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	
	PETA	