

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
INTISARI .....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	11
1.1 Latar Belakang .....	11
1.2 Rumusan Masalah .....	12
1.3 Tujuan Penelitian .....	13
1.4 Batasan Masalah .....	13
1.5 Manfaat Penelitian .....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	15
2.1 Umum .....	15
2.2 Penelitian Sebelumnya .....	15
BAB III LANDASAN TEORI .....	17
3.1 Bakteri <i>Fecal Coliform</i> .....	17
3.2 Air untuk Keperluan Sehari-hari .....	18
3.3 Sistem Informasi Geografis (SIG) .....	18
3.4 Metode Interpolasi <i>Inverse Distance Weighted</i> (IDW) .....	19
3.5 Program SPSS .....	20
3.6 Karakteristik Pemukiman Padat .....	23

BAB IV METODE PENELITIAN.....	25
4.1 Tahapan Penelitian .....	25
4.2 Pengumpulan Data .....	26
4.3 Lokasi Penelitian .....	28
4.4 Waktu Penelitian .....	30
4.5 Pelaksanaan Penelitian .....	31
4.6 Output Penelitian.....	37
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....	39
5.1 Kandungan Bakteri <i>Fecal Coliform</i> .....	39
5.2 Identifikasi Sumber Pencemar .....	44
5.3 Persebaran Kandungan Coliform dan Sumber Pencemar Potensial .....	46
5.4 Kepadatan Bangunan.....	52
5.5 Jenis dan Konstruksi Sumur .....	56
5.6 Hasil Analisis Hubungan dengan SPSS .....	59
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	67
6.1 Kesimpulan .....	67
6.2 Saran .....	67
DAFTAR PUSTAKA .....	68
LAMPIRAN.....	70