

DAFTAR ISI

SURAT KETERANGAN PENGESAHAN.....	i
SURAT BEBAS PLAGIASI/ORISINALITAS PENELITIAN.....	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Tinjauan Pustaka	5
1.5.1 Airtanah	5
1.5.2 Sistem Sanitasi.....	7
1.5.3 Bakteri <i>Coliform</i>	8
1.5.4 Pencemaran Air	9
1.5.5 Pengelolaan Air Limbah Domestik	11
1.6 Penelitian Terdahulu.....	13
1.7 Kerangka Pemikiran	21
1.8 Batasan Istilah.....	22
BAB II METODE PENELITIAN.....	24
2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian	24
2.2 Alat dan Bahan Penelitian	25
2.3 Data dan Variabel Penelitian	26
2.4 Teknik Penelitian.....	27
2.4.1 Metode Pengambilan Sampel.....	27

2.4.2 Metode Pembuatan Arah Aliran Airtanah (<i>Flownet</i>).....	29
2.4.2 Pengumpulan Data.....	32
2.4.3 Pengolahan Data	33
2.4.4 Analisis Data.....	34
2.5 Tahapan Penelitian	36
2.6 Diagram Alir Penelitian.....	37
BAB III DESKRIPSI WILAYAH	39
3.1 Letak dan Batas Daerah Kajian	39
3.2 Kondisi Iklim dan Curah Hujan di Kapanewon Wonosari.....	41
3.3 Kondisi Geomorfologi dan Geologi	43
3.4 Penggunaan Lahan.....	44
3.5 Kondisi Hidrologi.....	46
3.6 Kondisi Demografi	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Karakteristik Sanitasi di Kapanewon Wonosari Kabupaten Gunungkidul	49
4.1.1 Sanitasi Sistem Terpusat (<i>Off-site Sanitation</i>)	49
4.1.2 Sanitasi Sistem Setempat (<i>On-site Sanitation</i>).....	56
4.2 Kualitas Airtanah Berdasarkan Jumlah Bakteri <i>Coliform</i> pada Airtanah di Kapanewon Wonosari, Kabupaten Gunungkidul	62
4.3 Jumlah Kontaminasi Bakteri <i>Coliform</i> pada Airtanah di Setiap Sistem Sanitasi Kapanewon Wonosari, Kabupaten Gunungkidul ..	68
BAB V PENUTUP.....	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN.....	86