

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.</b> .....	i
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>INTISARI</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
2.1 Perumusan Masalah .....	8
3.1 Keaslian Penelitian .....	11
4.1 Tujuan Penelitian .....	24
5.1 Manfaat Penelitian .....	25
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Telaah Pustaka .....	26
2.1.1. Lingkungan Hidup dan Ekosistem .....	26
2.1.2. Kependudukan dan Lingkungan .....	27
2.1.3. Airtanah .....	28
2.1.4. Arah Aliran Airtanah .....	29
2.1.5. Kerusakan Lingkungan Airtanah akibat Aktivitas Masyarakat .....	31

2.1.6. Parameter Kualitas Airtanah .....	35
2.1.7. Indikator Pencemaran Airtanah .....	40
2.1.8. Dampak Pencemaran Lingkungan Airtanah .....	41
2.1.9. Sistem Pembuangan Limbah .....	42
2.1.10. Strategi Pengelolaan Lingkungan.....	43
2.2 Kerangka Pikir Penelitian .....	48

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Data dan Variabel Penelitian .....	50
3.2 Bahan dan Alat Penelitian .....	52
3.3 Cara Pengumpulan Data .....	53
3.4 Cara Analisis Data .....	58
3.4.1 Analisis Jenis Kerusakan Lingkungan Airtanah .....	58
3.4.2 Analisis Tingkat Kerusakan Lingkungan Airtanah ...	61
3.4.3 Analisis Strategi Pengelolaan Lingkungan Airtanah	65
3.5 Tahapan Penelitian .....	67
3.6 Batasan Operasional .....	71

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Deskripsi Daerah Penelitian .....	75
4.1.1 Lokasi Desa Parangtritis .....	75
4.1.2 Kondisi Hidrologi Airtanah .....	76
4.1.3 Kondisi Geomorfologi .....	79
4.1.4 Kondisi Penggunaan Lahan .....	82
4.1.5 Kondisi Tanah .....	83
4.2 Identifikasi Jenis Aktivitas Masyarakat yang Berpotensi	

Terhadap Kerusakan Lingkungan Airtanah di Tinjau dari	
Kualitas Airtanah	
4.2.1 Komponen Abiotik .....	85
4.2.2 Komponen Kultural .....	132
4.3 Tingkat Kerusakan Lingkungan Airtanah	
4.3.1 Tingkat Kerusakan Lingkungan Airtanah .....	155
4.3.2 Persepsi Masyarakat terhadap Kerusakan Lingkungan Airtanah .....	181
4.4 Strategi dan Kebijakan Pengelolaan Lingkungan Airtanah	
4.4.1 Strategi Pengelolaan Lingkungan Airtanah .....	192
4.4.2 Kebijakan Pengelolaan Lingkungan Airtanah .....	204
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>205</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>210</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>217</b>