

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan Penelitian.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat penelitian.....	4
1.5. Keaslian penelitian.....	4

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Hidrologi.....	13
2.1.1. Hidrologi.....	13
2.1.2. Hidrologi Karst.....	14
2.2. Kualitas Air.....	15
2.2.1. Kualitas Air Minum.....	15
2.2.2. Kualitas Air Bersih.....	21
2.3. Sumber – sumber Pencemaran Air.....	21
2.4. Persepsi Masyarakat.....	23
2.5. Kerangka Berfikir.....	24

2.6.	Hipotesis.....	27
------	----------------	----

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1.	Lokasi Penelitian.....	28
3.2.	Peralatan dan Bahan.....	29
3.2.1.	Peralatan Penelitian.....	29
3.2.2.	Bahan Penelitian.....	29
3.3.	Prosedur Penelitian.....	29
3.4.	Data dan Sumber Data.....	30
3.4.1.	Data Primer.....	30
3.4.2.	Data Sekunder.....	30
3.5.	Prosedur Pengambilan Sample.....	31
3.5.1.	Teknik Pengambilan Sample Air.....	31
3.5.2.	Teknik Pengambilan data Masyarakat.....	31
3.6.	Prosedur Pemilihan Titik Sample.....	32
3.6.1.	Prosedur Pemilihan Titik Sample Air.....	32
3.6.2.	Prosedur Pemilihan Responden Masyarakat.....	33
3.6.3.	Tahapan Penelitian.....	34
3.7.	Teknik Analisis Data.....	36

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.	Deskripsi Wilayah Penelitian.....	39
4.2.	Kualitas Air.....	39
4.2.1.	Kualitas Air Sodong.....	39
4.2.2.	Kualitas Air Luweng Sapen.....	41
4.2.3.	Kualitas Air Sungai Gebang Harjo.....	43
4.2.4.	Kualitas Air Penampungan Rumah Warga.....	45
4.3.	Status Mutu Air.....	46
4.3.1.	Status Mutu Air Goa Sodong.....	46
4.3.2.	Status Mutu Air Luweng Sapen.....	48

4.3.3. Status Mutu Air Sungai Gebang Harjo.....	50
4.3.4. Status Mutu Air Penampungan Rumah Warga.....	51
4.4. Penyebab dan Dampak Pencemaran Air.....	53
4.5. Persepsi Masyarakat terhadap Pelestarian Air.....	59
4.5.1. Pemanfaatan air di Goa Sodong dan Luweng Sapen	59
4.5.2. Kepedulian dan Peran Serta Masyarakat.....	60
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	62
5.2. Saran.....	64
 DAFTAR PUSTAKA.....	
	65