

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II LANDASAN TEORITIS	
A. Kajian Pustaka.....	5
1. Karakteristik Air Tanah	5
a. Air Tanah	5
b. Karakteristik Aquifer	6
c. Kualitas Air	9
1) Parameter Fisika	10
2) Parameter Kimia	11
3) Parameter Biologi	12
2. Kebutuhan Domestik Masyarakat	12
3. Upaya Masyarakat dalam Menggunakan Air Tanah	14
B. Penelitian yang Relevan	16
C. Kerangka Teoretis	18
1. Sebaran Kualitas Air Tanah Dangkal	16
2. Pemanfaatan Air Tanah Dangkal untuk Kebutuhan Domestik	19

3. Upaya Masyarakat Menggunakan Air Tanah	19
D. Pertanyaan Penelitian	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Metode Penelitian.....	22
B. Fokus Penelitian	23
C. Teknik Pengumpulan Data	23
D. Instrumen Penelitian.....	26
E. Objek dan Subjek Penelitian.....	27
F. Langkah-langkah Penelitian	29
G. Teknik Pengelolaan dan Analisis Data.....	31
H. Waktu dan Tempat Penelitian.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Kondisi Hasil Penelitian.....	35
1. Kondisi Fisik Kelurahan Muktisari	35
a. Kondisi Administratif	35
b. Fisiologi dan Topografi.....	36
c. Penggunaan Lahan	38
2. Kondisi Sosial Kelurahan Muktisari.....	39
a. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	39
b. Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	41
c. Pendidikan	44
d. Mata Pencaharian.....	45
e. Sarana Kesehatan	46
f. Sarana Keagamaan.....	47
g. Agama Penduduk	48
B. Deskripsi Hasil Penelitian.....	49
1. Deskripsi Lokasi Penelitian	49
2. Data Pengambilan Sampel Air Tanah.....	53
a. Kondisi Fisik Air Tanah.....	53
b. Sebaran Air Tanah Dangkal (sumur)	54
c. Pengukuran Kedalaman Air Sumur	57

d. Pengambilan Sampel Air Sumur	59
e. Hasil Uji Laboratorium	62
f. Sampel Air Sumur	67
g. Hasil Wawancara Responden	67
C. Analisis dan Pembahasan.....	71
1. Sebaran Kualitas Air Tanah Dangkal (Sumur)	71
a. Sebaran Kualitas Air Tanah	71
b. Teknis Analisis Penelitian.....	75
2. Pemanfaatan Air Tanah Dangkal (Sumur).....	77
3. Upaya Penggunaan Air Tanah Dangkal (Sumur).....	81
D. Analisis Geografi 5W+1H terhadap sebaran kualitas air tanah	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	88
B. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA.....	92
LAMPIRAN	95
RIWAYAT HIDUP.....	113