

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGUJIAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH	ix
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Definisi Operasional.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Kegunaan Penelitian.....	5
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.2 Hasil Penelitian Yang Relevan	28
2.3 Kerangka Konseptual	31
2.4 Hipotesis Penelitian.....	32
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	
3.1 Metode Penelitian.....	33
3.2 Variabel Penelitian	33
3.3 Populasi dan Sampel	34
3.4 Teknik Pengumpulan Data	35

3.5 Instrumen Penelitian.....	37
3.6 Teknik Analisis Data.....	40
3.7 Langkah-Langkah Penelitian	42
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian	44
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Kondisi Geografis Daerah Penelitian.....	45
4.1.1 Letak dan Luas Daerah Penelitian	45
4.1.2 Kondisi Fisik Daerah Penelitian	49
4.1.3 Kondisi Demografi dan Sosial Ekonomi	61
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian	72
4.2.1 Karakteristik Responden	73
4.2.2 Deskripsi Objek Penelitian	81
4.2.3 Kondisi Kuantitas dan Kualitas Mata air Cibulak di Desa Cintaraja Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya.....	86
4.2.4 Pemanfaatan Mata air Cibulak untuk Kebutuhan Domestik di Desa Cintaraja Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya	108
4.3 Pembuktian Hipotesis	118
4.3.1 Pembuktian Hipotesis I.....	119
4.3.2 Pembuktian Hipotesis II.....	120
4.4 Pembahasan.....	121
4.5 Analisis Geografi 5W+1H Mengenai Pemanfaatan Mata air Cibulak untuk Kebutuhan Domestik Masyarakat di Desa Cintaraja Kecamatan Singaparna Kabupaten Tasikmalaya	129
4.6 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran di Persekolahan.....	131
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	134
5.2 Saran.....	135
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP PENULIS	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Standar Kebutuhan Air.....	21
2.2 Permenkes R.I tentang Syarat Kualitas Air Minum.....	22
2.3 Permenkes R.I Parameter Tambahan tentang Syarat Kualitas Air Minum	23
2.4 Permenkes R.I tentang Syarat Kualitas Air Baku	26
2.5 Penelitian Relevan.....	29
3.1 Jumlah Sebaran Populasi	34
3.2 Jumlah Sampel Penelitian	35
3.3 Kriteria Penilaian	42
3.4 Rencana dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	44
4.1 Data Curah Hujan Kecamatan Singaparna.....	53
4.2 Mata air Berdasarkan Lokasi	56
4.3 Penggunaan Lahan Desa Cintaraja.....	60
4.4 Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin.....	63
4.5 Komposisi Penduduk Berdasarkan Kelompok Usia	64
4.6 Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	66
4.7 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	68
4.8 Sarana dan Prasarana Sosial.....	69
4.9 Sarana dan Prasarana Ekonomi	71
4.10 Sarana dan Prasarana Transportasi.....	72
4.11 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	73
4.12 Responden Berdasarkan Usia.....	74
4.13 Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	76
4.14 Responden Berdasarkan Mata Pencaharian	77

4.15	Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga yang Tinggal.....	79
4.16	Responden Berdasarkan Lama Tinggal	80
4.17	Hasil Pengukuran Debit Mata air Cibulak 1	87
4.18	Hasil Pengukuran Debit Mata air Cibulak 2	89
4.19	Kondisi Kualitas Mata air Cibulak	90
4.20	Tingkat Keamanan Air	91
4.21	Kondisi Kualitas Air pada Musim Hujan.....	92
4.22	Kondisi Kualitas Air pada Musim Kemarau	93
4.23	Hasil Uji Laboratorium Parameter Fisika dan Kimia	96
4.24	Hasil Uji Laboratorium Parameter Biologi	97
4.25	Hasil Uji Laboratorium Total Padatan Terlarut	98
4.26	Hasil Uji Laboratorium Tingkat Keekeruhan	99
4.27	Hasil Uji Laboratorium Suhu	100
4.28	Hasil Uji Laboratorium Warna.....	101
4.29	Hasil Uji Laboratorium Kandungan Besi.....	102
4.30	Hasil Uji Laboratorium Kandungan Mangan.....	103
4.31	Hasil Uji Laboratorium Kesadahan.....	103
4.32	Hasil Uji Laboratorium Kandungan Klorida.....	104
4.33	Hasil Uji Laboratorium Kandungan pH.....	105
4.34	Hasil Uji Laboratorium Kandungan Nitrat	106
4.35	Hasil Uji Laboratorium Kandungan Nitrit	107
4.36	Hasil Uji Laboratorium Kandungan Biologi.....	107
4.37	Sumber Air Utama untuk Kebutuhan Rumah Tangga	108
4.38	Jumlah Pemakaian Air untuk Memenuhi Kebutuhan Air Domestik	110
4.39	Jenis Peralatan yang digunakan untuk Mengambil Air.....	110
4.40	Penggunaan Air dalam Sehari untuk Minum	112
4.41	Penggunaan Air dalam Sehari untuk Memasak	113

4.42 Penggunaan Air dalam Sehari untuk Mandi	115
4.43 Penggunaan Air dalam Sehari untuk Mencuci.....	116
4.44 Penggunaan Air untuk Memenuhi Kebutuhan Domestik Perorang dalam Sehari.....	118
4.45 Pembuktian Hipotesis 1	119
4.46 Pembuktian Hipotesis 2	120

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Siklus Hidrologi	8
2.2 Bagan Kerangka Konseptual 1	31
2.3 Bagan Kerangka Konseptual 2.....	32
4.1 Peta Administrasi Kabupaten Tasikmalaya	46
4.2 Peta Administrasi Kecamatan Singaparna	47
4.3 Peta Administrasi Desa Cintaraja.....	48
4.4 Grafik Curah Hujan Kecamatan Singaparna.....	55
4.5 Penggunaan Lahan Desa Cintaraja.....	60
4.6 Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia	65
4.7 Komposisi Penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	67
4.8 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	68
4.9 Sarana dan Prasarana Sosial.....	70
4.10 Sarana dan Prasarana Ekonomi	71
4.11 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	74
4.12 Responden Berdasarkan Usia.....	75
4.13 Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	77
4.14 Responden Berdasarkan Mata Pencaharian	78
4.15 Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga yang Tinggal.....	80
4.16 Responden Berdasarkan Lama Tinggal	81
4.17 Proses Wawancara dengan Kepala Desa Cintaraja.....	82
4.18 Akses jalan Menuju Mata air Cibulak.....	83
4.19 Tempat Tinggal Penduduk	84
4.20 Mata air Cibulak 1.....	85
4.21 Mata air Cibulak 2.....	86
4.22 Proses Pengukuran Metode Tampung pada Mata air Cibulak 2.....	88

4.23	Kondisi Kualitas Mata air Cibulak.....	90
4.24	Tingkat Keamanan Air.....	91
4.25	Kondisi Kualitas Air pada Musim Hujan.....	93
4.26	Kondisi Kualitas Air pada Musim Kemarau.....	94
4.27	Pengambilan Sampel Biologi pada Mata air Cibulak 1	96
4.28	Pengambilan Sampel Fisika dan Kimia pada Mata air Cibulak 1.....	96
4.29	Proses Menjawab Kuesioner oleh Responden	109
4.30	Alat untuk Mengambil Air.....	111
4.31	Penggunaan Air dalam sehari untuk Minum.....	112
4.32	Aktivitas Masyarakat dalam Pengambilan Air untuk Minum	113
4.33	Penggunaan Air dalam sehari untuk Memasak.....	114
4.34	Aktiv itas Masyarakat dalam Pengambilan Air untuk Memasak.....	114
4.35	Penggunaan Air dalam sehari untuk Mandi.....	115
4.36	Aktivitas Masyarakat dalam Menggunakan Air untuk Mandi.....	116
4.37	Penggunaan Air dalam sehari untuk Mencuci	117
4.38	Aktivitas Masyarakat dalam Menggunakan Air untuk Mencuci	117

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Pedoman Observasi Penelitian	141
Lampiran 2 Pedoman Kuesioner Penelitian.....	144
Lampiran 3 Pedoman Observasi Wawancara	149
Lampiran 4 Surat dari Kesbangpol	151
Lampiran 5 Hasil Uji Laboratorium.....	152
Lampiran 6 Matriks Revisi Ujian Proposal.....	154
Lampiran 7 Matriks Revisi Ujian Sidang Skripsi	156