

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Definisi Operasional	4
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Kegunaan Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS.....	8
2.1 Kajian Pustaka	8
2.1.1 Perilaku Masyarakat	8
2.1.2 Pengertian Sampah	10
2.1.3 Jenis-jenis Sampah.....	10
2.1.4 Sampah Domestik/ Rumah Tangga.....	12
2.1.5 Pengelolaan Sampah	13

2.1.6 Pengelolaan Sampah Domestik	13
2.1.7 Lingkungan Sungai Irigasi.....	15
2.1.8 Jenis-Jenis Sungai	16
2.1.9 Pencemaran Sungai.....	18
2.1.10 Jenis-Jenis Pencemaran Sungai	19
2.1.11 Faktor Pencemaran Sungai	20
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	23
2.3 Kerangka Konseptual.....	26
2.4 Hipotesis Penelitian	27
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	28
3.1 Metode Penelitian	28
3.2 Variabel Penelitian	28
3.3 Populasi dan Sample.....	29
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.5 Instrumen Penelitian	35
3.6 Teknik Analisis Data	43
3.7 Langkah-langkah Penelitian	45
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian	46
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Deskripsi kondisi geografi daerah lokasi penelitian	46
4.1.1 Luas dan Letak Daerah Penelitian	46
4.1.2 Kondisi Fisis-Daerah Penelitian	52
4.1.3 Kondisi Demografi dan Ekonomi	62
4.2 Hasil Deskripsi Penelitian.....	70
4.2.1 Karakteristik Responden.....	70
4.2.2 Deskripsi Objek Penelitian	73

4.2.3 Prilaku masyarakat dalam pengelolaan sampah di wilayah irigasi Cisalim di Kelurahan Sukamanah Kecamatan Cipedes Kota Tasikmalaya.....	75
4.2.4 Pengaruh pengelolaan sampah terhadap kualitas air irigasi Cisalim di Kelurahan Sukamanah Kecamatan Cipedes Kota Tasikmalaya	110
4.3 Pembahasan	138
4.3.1 Perilaku masyarakat dalam pengelolaan sampah domestik di wilayah irigasi Cisalim Kelurahan Sukamanah Kecamatan Cipedes Kota Tasikmalaya diantaranya yaitu <i>Reduce, Reuse, Recycle, Replace, dan Replant.</i>	138
4.3.2 Pengaruh pengelolaan sampah domestik terhadap kualitas air irigasi Cisalim Kelurahan Sukamanah Kecamatan Cipedes Kota Tasikmalaya dapat diketahui melalui hasil uji laboratorium air irigasi dengan tiga parameter yaitu fisika, kimia dan biologi.	144
4.4 Analisis 5W+1H Mengenai Perilaku masyarakat dalam pengelolaan sampah domestik Terhadap Kualitas Air Irigasi Cisalim Kelurahan Sukamanah Kecamatan Cipedes Kota Tasikmalaya	153
4.4.1 Apa yang Menjadi Permasalahan dalam Penelitian Ini?	153
4.4.2 Dimana Lokasi Utama Aktivitas Pembuangan Limbah Domestik oleh Masyarakat yang Memengaruhi Kualitas Air Irigasi Cisalim?	154
4.4.3 Kapan Perilaku Pembuangan Limbah Domestik Mulai Memengaruhi Kualitas Air Irigasi Secara Signifikan?	154
4.4.4 Siapa Saja yang Terlibat dalam Kegiatan Pembuangan Limbah ke Irigasi dan Siapa yang Terdampak?	155

4.4.5 Mengapa Masyarakat Membuang Limbah Domestik ke Irigasi Cisalim?.....	155
4.4.6 Bagaimana Dampak Perilaku Tersebut Terhadap Kualitas Air Irigasi Cisalim?.....	156
4.5 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran di Persekolahan	156
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	156
5.1 Simpulan	156
5.2 Saran	158
DAFTAR PUSTAKA	159
LAMPIRAN.....	163
RIWAYAT HIDUP	192

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Relevan.....	24
Tabel 3.1 Populasi Penelitian	30
Tabel 3.2 Kelompok Responden	32
Tabel 3.3 Uji Validitas.....	35
Tabel 3.4 Uji Reabilitas.....	37
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Wawancara	38
Tabel 3.6 Kisi-kisi Instrumen Kuesioner	40
Tabel 3.7 Instrumen Baku Mutu.....	43
Tabel 3.8 Waktu Penelitian.....	46
Tabel 4.1 Pembagian Administrasi Kecamatan Cipedes.....	47
Tabel 4.2 Data Curah Hujan Kelurahan Sukamanah Kecamatan Cipedes Kota Tasikmalaya	54
Tabel 4.3 Klasifikasi Iklim Menurut Schmidt Ferguson.....	55
Tabel 4.4 Penggunaan Lahan	60
Tabel 4.5 Jumlah Penduduk Kelurahan Sukamanah	62
Tabel 4.6 Komposisi Penduduk Usia & Jenis Kelamin	64
Tabel 4.7 Mata Pencaharian Penduduk	66
Tabel 4.8 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	67
Tabel 4.9 Sarana Prasarana	69
Tabel 4.10 Kelompok Umur Responden.....	71
Tabel 4.11 Kelompok Pendidikan Responden	72
Tabel 4.12 Kelompok Pekerjaan Responden	72
Tabel 4.13 Membawa Tas Belanja Sendiri.....	76
Tabel 4.14 Kebiasaan dalam Menggunakan Plastik Sekali Pakai.....	78
Tabel 4.15 Kegiatan untuk Mengurangi Sampah Plastik dalam Kehidupan Sehari- hari.....	79
Tabel 4.16 Kebiasaan dalam Memilih Penduduk dengan Kemasan yang Dapat Didaur Ulang	80

Tabel 4.17 Alasan Utama dalam Memilih Produk dengan Label Ramah Lingkungan.....	80
Tabel 4.18 Sikap terhadap Produk Ramah Lingkungan yang Lebih Murah	82
Tabel 4.19 Tindakan Pada Wadah Plastik atau Botol Bekas Dirumah	84
Tabel 4.20 Cara Mengolah Limbah Makanan.....	86
Tabel 4.21 Cara Tertentu dalam Mengurangi Sampah Rumah Tangga.....	86
Tabel 4.22 Kegiatan Pada Barang Bekas yang Masih Digunakan	87
Tabel 4.23 Cara Mengolah Pakaian yang Sudah Tidak Digunakan	88
Tabel 4.24 Mengikuti Kegiatan atau Pelatihan Terkait Daur Ulang Barang Bekas	90
Tabel 4.25 Sampah yang Paling Sering Didaur Ulang.....	91
Tabel 4.26 Tindakan Pada Sampah Elektronik Bekas (Baterai, Lampu, Gadget). ..	92
Tabel 4.27 Penggunaan Fasilitas Daur Ulang Disekitar Tempat Tinggal	94
Tabel 4.28 Cara Mengolah Sampah Anorganik Dirumah	95
Tabel 4.29 Penyeteroran Sampah Daur Ulang ke Pengepul.....	96
Tabel 4.30 Tindakan pada Sampah Plastik Bekas (Botol, Kemasan, dll)	96
Tabel 4.31 Jenis Kantong Belanja yang Bisa Digunakan	98
Tabel 4.32 Cara Memilih Kemasan Produk yang Lebih Ramah Lingkungan	99
Tabel 4.33 Penggunaan Alat Hemat Energi Seperti Lampu LED	99
Tabel 4.34 Pentingnya Teknologi Ramah Lingkungan	101
Tabel 4.35 Tanaman yang dapat Menyerap Polutan	102
Tabel 4.36 Program Penghijauan di Lingkungan Tempat Tinggal.....	104
Tabel 4.37 Kendala Utama dalam Penanaman Vegetasi Penyerap Polutan di Sekitar Tempat Tinggal	105
Tabel 4.38 Cara Mengolah Limbah Organik.....	106
Tabel 4.39 Tindakan untuk Meningkatkan Minat Masyarakat dan Pengomposan	106
Tabel 4.40 Hasil Uji Laboratorium Suhu Air irigasi Sukamanah Bagaian <i>Uptstream</i> dan <i>Downstream</i>	112
Tabel 4.41 Hasil Uji Laboratorium Zat Padatan Transpensi Bagaian <i>Uptstream</i> dan <i>Downstream</i>	112

Tabel 4.42 Warna Air yang Digunakan Sehari-hari	113
Tabel 4.43 Hasil Uji Laboratorium Amonia Air Irigasi Sumanah Bagaian <i>Upsream</i> dan <i>Downstream</i>	115
Tabel 4.44 Hasil Uji Laboratorium BOD Air Irigasi Sumanah Bagaian <i>Upstream</i> dan <i>Downstream</i>	116
Tabel 4.45 Hasil Uji Laboratorium COD Air Irigasi Sumanah Bagaian <i>Upstream</i> dan <i>Downstream</i>	117
Tabel 4.46 Hasil Uji Laboratorium pH Air Irigasi Sumanah Bagaian <i>Upstream</i> dan <i>Downstream</i>	118
Tabel 4.47 Hasil Uji Laboratorium Minyak dan Lemak Air Irigasi Sumanah Bagaian <i>Upstream</i> dan <i>Downstream</i>	118
Tabel 4 48 Rasa Air yang Dikosumsi	120
Tabel 4.49 Hasil Uji Laboratorium Total Coliform Air Irigasi Sumanah Bagaian <i>Upstream</i> dan <i>Downstream</i>	121
Tabel 4.50 Bau Air yang Mengalir di Rumah	122
Tabel 4.51 Hasil Uji Laboratorium bagian <i>Upstrem</i>	127
Tabel 4.52 Hasil Uji Laboratorium bagian <i>Downstrem</i>	130
Tabel 4.53 Pembuktian Hipotesis I	132
Tabel 4.54 Pembuktian Hipotesis II	135
Tabel 4.55 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran Kurikulum 2013	156
Tabel 4.56 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran Kurikulum Meredeka	158

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual I.....	26
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual II	27
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kota Tasikmalaya.....	49
Gambar 4.2 Peta Administrasi Kecamatan Cipedes Kota Tasimalaya.....	50
Gambar 4.3 Peta Admnistrasi Kelurahan Sukamanah Kecamatan Cipedes Kota Tasikmalaya.....	51
Gambar 4.4 Diagram Curah Hujan Kelurahan Sukamanah	56
Gambar 4.5 Peta Penggunaan Lahan Kelurahan Sukamanah Keccamatan Cipedes Kota Tasikmalaya	61
Gambar 4.6 Penggunaan Tas Belanja.....	77
Gambar 4.7 Dokumentasi Pengepul di Kelurahan Sukamanah	85
Gambar 4.8 Pakaian yang Sudah Tidak Digunakan Diberikan Kepada Orang Lain	89
Gambar 4.9 Jenis Sampah Daur Ulang	92
Gambar 4.10 Sampah elektronik Bekas	94
Gambar 4.11 Dokumentasi Pemilik Vegetasi Penyerap Polutan.....	103
Gambar 4.12 Tanaman Penyerap Polutan	105
Gambar 4.13 Peta Pengambilan Sampel Air Irigasi Cisalim Kelurahan Sukamanah Kecamatan Cipedes Kota Tasikmalaya	109
Gambar 4.14 Pengambilan Sampel Air Irigasi <i>Upstream</i>	126
Gambar 4.15 Pengambilan Sampel Air Irigasi <i>Downstrem</i>	129

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Bimbingan 1	163
Lampiran 2 Lembar Bimbingan 2	166
Lampiran 3 Pedoman Observasi	168
Lampiran 4 Observasi Wawancara Rukun Warga.....	172
Lampiran 5 Pedoman Wawancara Komunitas	174
Lampiran 6 Pedoman Kuesioner.....	176
Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian.....	182
Lampiran 8 Matrik Revisi Sidang Skripsi.....	185
Lampiran 9 Hasil Uji Laboratorium.....	190