

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Definisi Operasional.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN TEORETIS	8
2.1 Kajian Pustaka.....	8
2.1.1 Geografi Lingkungan.....	8
2.1.2 Geografi Pertanian	9
2.1.3 Peternakan Ayam Ras Petelur.....	11

2.1.4 Analisis Dampak Lingkungan	21
2.1.5 Limbah Peternakan Ayam	22
2.1.6 Dampak Peternakan Ayam	24
2.2 Penelitiain yang Relevan	26
2.3 Kerangka Konseptual	29
2.4 Hipotesis Penelitian.....	30
BAB III PROSEDUR PENELITIAN	31
3.1 Metode Penelitian.....	31
3.2 Variabel Penelitian.....	31
3.3 Populasi dan Sampel	32
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.5 Instrumen Penelitian.....	35
3.6 Teknik Analisis Data.....	40
3.7 Langkah-Langkah Penelitian.....	41
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1. Deskripsi Geografis Daerah Penelitian	44
4.1.1. Letak dan Luas Daerah Penelitian	44
4.1.2. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	48
4.1.3. Kondisi Demografi dan Sosial Ekonomi Daerah Penelitian.....	59
4.2. Deskripsi Hasil Penelitian	69
4.2.1 Karakteristik Responden.....	70
4.2.1. Deskripsi Objek Penelitian Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Sukaratu Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya	74
4.2.2. Aktivitas Peternakan Ayam Petelur di Desa Sukaratu Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya	77

4.2.3. Dampak Yang Ditimbulkan Oleh Aktivitas Peternakan Ayam Ras Petelur Terhadap Kondisi Lingkungan di Desa Sukaratu Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya.....	91
4.3. Pembuktian Hipotesis.....	131
4.3.1. Pembuktian Hipotesis I.....	131
4.3.2. Pembuktian Hipotesis II	132
4.4. Pembahasan	134
4.4.1. Aktivitas Peternakan Ayam Ras Petelur di Desa Sukaratu Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya	134
4.4.2. Dampak Aktivitas Peternakan ayam Ras Petelur di Desa Sukaratu Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmlaya	155
4.4.3 Gambaran Rasio Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur.....	167
4.5. Analisis Geografi (5W + 1H)	170
4.6. Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran di Sekolah.....	172
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	174
5.1. Simpulan.....	174
5.2. Saran	178
DAFTAR PUSTAKA.....	180
LAMPIRAN.....	186
RIWAYAT HIDUP.....	220

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2. 1 Penelitian yang Relevan	26
Tabel 3. 1 Populasi	32
Tabel 3. 2 Sampel	33
Tabel 3. 3 Parameter Uji Air	38
Tabel 3. 4 Parameter Uji Tanah	39
Tabel 3. 5 Waktu Penelitian.....	42
Tabel 4. 1 Data Curah Hujan Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya	53
Tabel 4. 2 Penggunaan lahan di Desa Sukaratu	58
Tabel 4. 3 Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	59
Tabel 4. 4 Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin.....	62
Tabel 4. 5 Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia Produktif.....	64
Tabel 4. 6 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	65
Tabel 4. 7 Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	67
Tabel 4. 8 Sarana dan Prasarana Sosial dan Ekonomi	68
Tabel 4. 9 Jenis Kelamin Responden	70
Tabel 4. 10 Kelompok usia Responden.....	71
Tabel 4. 11 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	72
Tabel 4. 12 Tingkat Pendidikan Responden	73
Tabel 4. 13 Komposisi Berdasarkan Lama Tinggal Responden	73
Tabel 4. 14 Kekuatan Bau	94
Tabel 4. 15 Musim Bau Lebih Sering Tercium	95
Tabel 4. 16 Jarak Bau Mulai Terasa	95
Tabel 4. 17 Sumber Air Utama.....	97
Tabel 4. 18 Perubahan Kualitas Air.....	98
Tabel 4. 19 Masuknya Limbah ke Saluran Air.....	99
Tabel 4. 20 Bau Air Yang Mengalir di Rumah	100
Tabel 4. 21 Warna Air.....	101
Tabel 4. 22 Rasa Air	102
Tabel 4. 23 Pengaruh Musim terhadap Kualitas Air	103

Tabel 4. 24 Kondisi Air saat Musim Hujan.....	104
Tabel 4. 25 Kondisi Air saat Musim Kemarau.....	104
Tabel 4. 26 Persepsi Perubahan Kualitas Air.....	105
Tabel 4. 27 Solusi Mengatasi Penurunan Kualitas Air.....	107
Tabel 4. 28 Hasil Uji Lab Kondisi Air.....	110
Tabel 4. 29 Perubahan Kondisi Tanah.....	112
Tabel 4. 30 Persepsi Dampak Limbah terhadap Kesuburan Tanah.....	113
Tabel 4. 31 Kepemilikan Lahan dan Dampaknya.....	114
Tabel 4. 32 Pengamatan Pembuangan Limbah ke Tanah.....	115
Tabel 4. 33 Warna Tanah.....	116
Tabel 4. 34 Persepsi Bau/Rasa Tanah.....	117
Tabel 4. 35 Pengaruh Musim.....	117
Tabel 4. 36 Kondisi Tanah Saat Musim Hujan.....	119
Tabel 4. 37 Kondisi Tanah Saat Musim Kemarau.....	120
Tabel 4. 38 Solusi Penanganan Tanah Terdampak.....	121
Tabel 4. 39 Tabel Hasil Uji Lab Tanah.....	122
Tabel 4. 40 Kondisi Umum Lingkungan.....	124
Tabel 4. 41 Frekuensi Gangguan Pernapasan.....	125
Tabel 4. 42 Jenis Gangguan Pernapasan.....	126
Tabel 4. 43 Frekuensi Gangguan Kulit.....	126
Tabel 4. 44 Jenis Gangguan Kulit.....	127
Tabel 4. 45 Persepsi Penurunan Kualitas Udara.....	128
Tabel 4. 46 Upaya Penanganan Gangguan Kesehatan.....	129
Tabel 4. 47 Langkah yang Dianggap Efektif.....	129
Tabel 4. 48 Kepemilikan Jaminan Kesehatan.....	130
Tabel 4. 49 Pembuktian Hipotesis I.....	131
Tabel 4. 50 Pembuktian Hipotesis II.....	133
Tabel 4. 51 Fase Pertumbuhan Ayam Ras Petelur Berdasarkan Umur dan Karakteristik Fisiologis.....	140
Tabel 4. 52 Jenis, Merek, Kisaran Harga Pakan Ayam Ras Petelur.....	145
Tabel 4. 53 Perbandingan Selisih Harga Pakan.....	147
Tabel 4. 54 Hasil Uji Laboratorium Air.....	160

Tabel 4. 55 Tabel Hasil Uji Lab Tanah.....	164
Tabel 4. 56 Rasio Biaya dan Pendapatan Peternakan Ayam Ras Petelur (± 2.000 Ekor).....	168
Tabel 4. 57 Materi Pembelajaran	173

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual I.....	29
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual II	30
Gambar 3. 1 Lokasi Penelitian	43
Gambar 4. 1 Peta Kabupaten Tasikmalaya.....	45
Gambar 4. 2 Peta Kecamatan Sukaratu.....	46
Gambar 4. 3 Peta Desa Sukaratu.....	47
Gambar 4. 4 Grafik Iklim Berdasarkan Banyaknya Curah Hujan Tiap Bulan Menurut Schmidt-Ferguson	54
Gambar 4. 5 Bagian dalam Kandang Ayam Petelur.....	78
Gambar 4. 6 Pemberian Pakan	81
Gambar 4. 7 Penyimpanan Pakan di Tempat Tertutup.....	82
Gambar 4. 8 Kandang baterai ayam ras petelur dengan ventilasi terbuka.	84
Gambar 4. 9 Pengambilan dan Penyimpanan Telur	87
Gambar 4. 10 Kondisi Kolam di Bawah Peternakan	89
Gambar 4. 11 Pengambilan Sampel Air Oleh Tim Kesdaing Kecamatan Sukaratu.....	108
Gambar 4. 12 Hasil Pengambilan Sampel Air Untuk Ph dan Suhu	109
Gambar 4. 13 Fase Pertumbuhan Ayam Ras Petelur Berdasarkan Usia	140

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Instrumen Penelitian	186
Lampiran 2. Pedoman Wawancara	189
Lampiran 3. Pedoman Kuesioner	197
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian ke Kepala Desa	204
Lampiran 5. Surat Rekomendasi Izin Penelitian	205
Lampiran 6. Surat Hasil Uji Laboratorium Kondisi Air	206
Lampiran 7. Sertifikat Bukti Uji Lab di Laboratorium Pertanian Universitas Siliwangi	207
Lampiran 8. Hasil Uji Lab Tanah di Laboratorium Universitas Siliwangi	208
Lampiran 9. Matriks Sidang Skripsi	209
Lampiran 10. Lembar Bimbingan	211