

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR PETA	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
F. Struktur Organisasi Skripsi	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Pendekatan Kelingkungan	9
B. Usaha Peternakan	8
C. Kualitas Lingkungan	12
D. Tingkat Kesehatan Lingkungan	14
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Lokasi Dan Waktu Penelitian	19
B. Metode Penelitian	21
C. Populasi Dan Sampel	21
D. Variabel Penelitian	27
E. Alat Dan Bahan	27

Risti Gusyah, 2014

Hubungan kualitas lingkungan dengan tingkat kesehatan masyarakat sekitar usaha peternakan di kecamatan Cigugur kabupaten Kuningan

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

F. Teknik Pengumpulan Data	28
G. Definisi Oprasional	29
H. Teknik Pengolahan Data	29
I. Analisis Data	30
J. Kerangka Pemikiran	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	37
1. Letak Dan Luas	37
2. Persebaran Jumlah Peternak dan Jumlah Ternak	38
3. Iklim	43
4. Geologi	45
5. Geomorfologi	47
6. Tanah	47
7. Penggunaan Lahan	52
B. Kondisi Sosial Daerah Penelitian	54
1. Jumlah Dan Kepadatan Penduduk	54
2. Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	55
3. Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia	56
4. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	57
5. Sarana Dan Prasarana	58
C. Hasil Penelitian	60
1. Kualitas Lingkungan Usaha Peternakan	60
a) Kualitas Air	60
b) Kualitas Udara	62
2. Tingkat Kesehatan Masyarakat	67
a) Intensitas Sakit	67

Risti Gusyah, 2014

Hubungan kualitas lingkungan dengan tingkat kesehatan masyarakat sekitar usaha peternakan di kecamatan Cigugur kabupaten Kuningan

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

b) Jenis Penyakit	69
c) Waktu Terjadinya Sakit	70
d) Pelayanan Kesehatan Yang Dikunjungi	73
e) Biaya Yang Dikeluarkan Untuk Kesehatan	74
3. Analisis Hubungan Kualitas Lingkungan Dengan Tingkat Kesehatan Masyarakat	74
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	77
A. Kesimpulan	77
B. Rekomendasi	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

Risti Gusyah, 2014

Hubungan kualitas lingkungan dengan tingkat kesehatan masyarakat sekitar usaha peternakan di kecamatan Cigugur kabupaten Kuningan

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Populasi Sapi Perah di Kecamatan Cigugur Periode 2008 – 2012	2
Tabel 1.2 Jumlah peternak dan jumlah ternak di Kecamatan Cigugur tahun 2013	3
Tabel 2.1 Kuantitas beberapa komponen yang dibutuhkan oleh dan dihasilkan dari sapi yang dipelihara secara intensif	10
Tabel 2.3 Komposisi fases yang dihasilkan (dalam keadaan basah) pada ternak sapi	10
Tabel 2.4 Agent dan Penyakit yang ditimbulkan dari udara yang tidak sehat	13
Tabel 2.2 Agent dan Penyakit yang Ditimbulkan dari Udara yang Tidak Sehat	13
Tabel 3.1 Luas Desa/Kelurahan di Kecamatan Cigugur	19
Tabel 3.2 Kepadatan ternak di Desa/Kelurahan yang memiliki ternak sapi	22
Tabel 3.3 Luas wilayah Desa/Kelurahan di Kecamatan Cigugur	23
Tabel 3.4 Klasifikasi Luas wilayah pemukiman di Kecamatan Cigugur	23
Tabel 3.5 Klasifikasi Luas daerah dan Kepadatan ternak	24
Tabel 3.6 Jumlah Sampel Penelitian	26
Tabel 3.7 Variabel Penelitian Kualitas Lingkungan sekitar usaha peternaka.. n di Kecamatan Cigugur	27
Tabel 3.8 Kuantitas beberapa komponen yang dibutuhkan dan dihasilkan dari sapi yang dipelihara secara intensif	31
Tabel 3.9 Komposisi fases yang dihasilkan (dalam keadaan basah) pada ternak sapi	32

Risti Gusyah, 2014

Hubungan kualitas lingkungan dengan tingkat kesehatan masyarakat sekitar usaha peternakan di kecamatan Cigugur kabupaten Kuningan

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

Tabel 3.10 Nilai untensitas sakit di Cisantana, Cipari dan Cileuleuy	32
Tabel 3.11 Nilai dan Kategori Intensitas Sakit di Cisantana	33
Tabel 3.12 Nilai dan Kategori intensitas sakit di Cipari dan Cileuleuy	33
Tabel 3.13 Kategori biaya untuk kesehatan	34
Tabel 3.14 Analisis Data untuk Penelitian	35
Tabel 4.1 Jumlah Peternak dan Jumlah ternak di Kecamatan Cigugur	38
Tabel 4.2 Kepadatan Ternak di Kecamatan Cigugur	38
Tabel 4.3 Jumlah Peternak dan Jumlah ternak di Desa Cileuleuy	39
Tabel 4.4 Jumlah Peternak dan Jumlah ternak di Desa Cisantana	39
Tabel 4.5 Jumlah Peternak dan Jumlah ternak di Desa Cipari	39
Tabel 4.6 Data curah hujan Kecamtan Cigugur	43
Tabel 4.7 Jumlah Bulan Kering, Bulan Lembab dan Bulan Basah	44
Tabel 4.8 Nilai Q dan tipe iklim Schmidth-Ferguson	45
Tabel 4.9 Kelas Kemiringan Lereng	47
Tabel 4.10 Persebaran jenis tanah di kecamatan Cigugur	48
Tabel 4.11 Penggunaan Lahan Kecamatan Cigugur	52
Tabel 4.12 Jumlah dan Kepadatan Penduduk Kecamatan Cigugur	54
Tabel 4.13 Komposisi penduduk berdasarkan jenis kelamin	55
Tabel 4.14 Komposisi Penduduk berdasarkan usia	56
Tabel 4.15 Komposisi Penduduk berdasarkan mata Pencaharian	57
Tabel 4.16 Sarana dan Prasarana di Kecamatan Cigugur	58
Tabel 4.17 Kuantitas beberapa komponen yang dibutuhkan dan dihasilkan dari sapi yang dipelihara secara intensif	63
Tabel 4.18 Jumlah Methane di 8 Desa/Kelurahan	63
Tabel 4.19 Waktu masyarakat mencium bau kotoran ternak	64
Tabel 4.20 Jumlah responden yang mencium bau dalam satu waktu	65
Tabel 4.21 Intensitas Sakit di Cisantana, Cipari dan Cileuleuy	67

Risti Gusyah, 2014

Hubungan kualitas lingkungan dengan tingkat kesehatan masyarakat sekitar usaha peternakan di kecamatan Cigugur kabupaten Kuningan

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

Tabel 4.22 Nilai intensitas sakit di Cisantana, Cipari dan Cileuleuy	67
Tabel 4.23 Nilai dan kategori intensitas sakit di desa cisantana	68
Tabel 4.24 Kategori Intensitas sakit di desa cisantana	68
Tabel 4.25 Nilai dan Kategori intensitas sakit di Cipari dan Cileuleuy	68
Tabel 4.26 Kategori Intensitas Sakit di Cipari dan Cileuleuy	69
Tabel 4.27 Jenis Penyakit yang dialami masyarakat selama 1 tahun	69
Tabel 4.28 Klasifikasi iklim menurut Schmidth-Ferguson tahun 2013	70
Tabel 4.29 Klasifikasi iklim tahun 2013 di Kecamatan Cigugur	70
Tabel 4.30 Jenis dan Jumlah penyakit yang ada di Desa Cisantana tahun 2013	70
Tabel 4.31 Jenis dan Jumlah Penyakit yang ada di Kelurahan Cipari tahun 2013	71
Tabel 4.32 Jenis dan Jumlah Penyakit yang ada di Desa Cileuluey tahun 2013	72
Tabel 4.33 Pelayanan Kesehatan yang sering dikunjungi masyarakat	73
Tabel 4.34 Biaya yang dikeluarkan untuk kesehatan dalam satu tahun.....	74
Tabel 4.35 Hubungan Kualitas Lingkungan dengan tingkat kesehatan masyarakat sekitar usaha peternakan	75

Risti Gusyah, 2014

Hubungan kualitas lingkungan dengan tingkat kesehatan masyarakat sekitar usaha peternakan di kecamatan Cigugur kabupaten Kuningan

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

DAFTAR PETA

Peta 3.1 Peta Administratif Kecamatan Cigugur	20
Peta 4.1 Sebaran Jumlah Peternak dan Jumlah Ternak di Desa Cileuleuy	40
Peta 4.2 Sebaran Jumlah Peternak dan Jumlah Ternak di Desa Cisantana	41
Peta 4.3 Sebaran Jumlah Peternak dan Jumlah Ternak di Desa Cipari	42
Peta 4.4 Peta Geologi	46
Peta 4.5 Peta Kemiringan Lereng	49
Peta 4.6 Peta Tanah	50
Peta 4.7 Peta Sungai	51
Peta 4.8 Peta Penggunaan Lahan	53

Risti Gusyah, 2014

Hubungan kualitas lingkungan dengan tingkat kesehatan masyarakat sekitar usaha peternakan di kecamatan Cigugur kabupaten Kuningan

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Pedoman Wawancara untuk Masyarakat
- Lampiran 2 Laporan Bulanan Penyakit di Kecamatan Cigugur
- Lampiran 3 Hasil Uji Laboratorium Kualitas Air Bersih
- Lampiran 4 Data Updating Peternakan di Kabupaten Kuningan Tahun 2013
- Lampiran 5 Surat Izin Penelitian dari UPI
- Lampiran 6 Surat Izin Penelitian dari Kecamatan Cigugur
- Lampiran 7 Surat Izin telah melakukan Penelitian di Kecamatan Cigugur
- Lampiran 8 Dokumentasi di Lapangan

Risti Gusyah, 2014

Hubungan kualitas lingkungan dengan tingkat kesehatan masyarakat sekitar usaha peternakan di kecamatan Cigugur kabupaten Kuningan
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu