

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI. ....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Identifikasi Masalah Penelitian.....	4
C. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Struktur Organisasi Skripsi.....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Potensi Geografis Pendukung Budidaya Sapi Perah .....	7
B. Budidaya sapi Perah.....	11
C. Pengembangan Budidaya Sapi Perah .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>20</b>
A. Lokasi Penelitian.....	20
B. Populasi dan Sampel.....	22
C. Variabel Penelitian.....	25
D. Metode Penelitian .....	25
E. Definisi Operasional .....	26
F. Instrumen Penelitian .....	28
G. Teknik Pengumpulan Data.....	29
H. Teknik Pengolahan Data.....	30

*Nia Amelia, 2014*

*Potensi pengembangan budidaya sapi perah di kecamatan Cigugur kabupaten Kuningan  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu*

I. Teknik Analisis Data .....	30
J. Alur Penelitian .....	34
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
A. Kondisi Geografis Daerah Penelitian .....	35
1. Kondisi Fisik.....	35
a. Letak dan Luas Penelitian.....	35
b. Kondisi Iklim .....	37
c. Geologi.....	39
d. Geomorfologi. ....	43
e. Tanah .....	45
f. Penggunaan Lahan.....	48
g. Kondisi Hidrologi .....	50
2. Kondisi Sosial Daerah Penelitian .....	52
a. Jumlah dan Kepadatan Penduduk .....	52
b. Komposisi Penduduk .....	53
1) Komposisi Penduduk Berdasarkan JenisKelamin .....	53
2) Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia.....	54
3) Komposisi Penduduk Berdasarkan Matapencaharian.....	55
4) Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	56
B. Karakteristik Peternak Responden.....	57
1. Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia.....	57
2. Status Matapencaharian Budidaya Sapi Perah.....	60
3. Tingkat Pendidikan Peternak Responden .....	61
C. Budidaya Sapi Perah.. .....	65
1. Jenis Sapi Perah .....	65
2. Perkandangan.....	66
3. Pemberian Pakan dan Produksi Susu.....	66
4. Pemerahan.....	68
5. Distribusi dan Pemasaran Susu.....	69
6. Penanganan Penyakit .....	70

D. Kondisi Fisik dan Sosial yang Mendukung Budidaya Sapi Perah .....	71
1. Kondisi Fisik.....	71
a. Iklim.....	73
b. Ketersediaan air .....	76
c. Topografi .....	78
d. Kemiringan Lereng.....	80
e. Tanah .....	82
2. Faktor Sosial Ekonomi.....	85
a. Tingkat Pendidikan .....	85
b. Pengalaman Berternak Budidaya Sapi Perah.....	89
c. Kepemilikan Ternak .....	94
d. Modal .....	96
e. Tenaga Kerja.....	100
E. Potensi Pengembangan Budidaya Sapi Perah.....	103
1. Potensi Ketersediaan Pakan Hijauan.....	103
2. Potensi Pasar dalam Pengembangan Budidaya Sapi Perah.....	109
F. Strategi Pengembangan Budidaya Sapi Perah .....	115
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>122</b>
A. Simpulan .....	122
B. Saran .....	123
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>125</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>127</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>146</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Usaha Peternakan di Kecamatan Cigugur Tahun 2013 .....	2
Tabel 1.2 Perkembangan Populasi dan Produksi Susu Sapi Perah di Kecamatan Cigugur Periode 2009-2013 .....	3
Tabel 3.1 Populasi Peternak.....	22
Tabel 3.2 Luas Wilayah Sampel Penelitian.....	23
Tabel 3.3 Klasifikasi Peternak .....	23
Tabel 3.4 Proporsi Jumlah Sampel Peternak Sapi Perah .....	25
Tabel 3.5 Variabel Penelitian.....	25
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian .....	28
Tabel 3.7 Kriteria Presentase .....	31
Tabel 4.1 Data Curah Hujan Kecamatan Cigugur Tahun 2004-2013.....	37
Tabel 4.2 Penentuan Tipe Iklim Schmidt-Ferguson .....	38
Tabel 4.3 Jumlah Bulan Basah Bulan Lembab Bulan Kering di Kecamatan Cigugur .....	39
Tabel 4.4 Jenis Formasi Batuan di Kecamatan Cigugur.....	40
Tabel 4.5 Kelas Kemiringan Lereng.....	43
Tabel 4.6 Persebaran Jenis Tanah di Kecamatan Cigugur.....	45
Tabel 4.7 Komposisi Penggunaan Lahan .....	48
Tabel 4.8 Jumlah dan Kepadatan Penduduk Kecamatan Cigugur.....	52
Tabel 4.9 Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	53
Tabel 4.10 Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin .....	54
Tabel 4.11 Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata pencaharian .....	55
Tabel 4.12 Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan Formal .....	57

*Nia Amelia, 2014*

*Potensi pengembangan budidaya sapi perah di kecamatan Cigugur kabupaten Kuningan  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu*

Tabel 4.13	Peternak Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	57
Tabel 4.14	Usia Peternak Responden .....	58
Tabel 4.15	Cross Tab Usia dengan Jenis Kelamin Peternak Responden.....	59
Tabel 4.16	Status Matapecaharian Budidaya Sapi Perah .....	60
Tabel 4.17	Tingkat Pendidikan Peternak Responden Berdasarkan Sampel Wilayah.....	62
Tabel 4.18	Tingkat Pendidikan Responden .....	63
Tabel 4.19	Cross Tab Pendidikan Formal dan Non Formal .....	64
Tabel 4.20	Komposisi Pemberian Pakan .....	67
Tabel 4.21	Produksi Susu .....	68
Tabel 4.22	Karakteristik Fisik Lokasi Penelitian.....	72
Tabel 4.23	Persyaratan Suhu dan Kondisi di Lapangan .....	73
Tabel 4.24	Ketersediaan Sumber Air.....	76
Tabel 4.25	Persyaratan KetinggianTempat dengan Kondisi di Lapangan.....	78
Tabel 4.26	Kemiringan Lereng Berdasarkan Sampel Wilayah Penelitian .....	80
Tabel 4.27	Jenis Tanah Berdasarkan Sampel Wilayah.....	82
Tabel 4.28	Tingkat Pendidikan Formal Berdasarkan Sampel Wilayah.....	86
Tabel 4.29	Tingkat Pendidikan Responden .....	87
Tabel 4.30	Cross Tab Tingkat Pendidikan Formal dan Non Formal.....	89
Tabel 4.31	Pengalaman Berternak .....	90
Tabel 4.32	Sumber Keterampilan Berternak .....	92
Tabel 4.33	Kepemilikan Ternak .....	94
Tabel 4.34	Kepemilikan Ternak Seluruh Responden .....	96
Tabel 4.35	Sumber Modal .....	97
Tabel 4.36	Modal.....	97
Tabel 4.37	Sumber Modal Peternak Responden Secara Keseluruhan.....	98
Tabel 4.38	Tenaga Kerja.....	100
Tabel 4.39	Komposisi Penggunaan Tenaga Kerja.....	101
Tabel 4.40	PenggunaanTenagaKerja .....	102
Tabel 4.41	Komposisi Penggunaan Lahan .....	103

Tabel 4.42	Pengelompokan Penggunaan Lahan .....	104
Tabel 4.43	Jumlah Ternak Berdasarkan Satuan Ekor dan Satuan Ternak.....	105
Tabel 4.44	Peternak Sapi Perah di Kecamatan Cigugur.....	105
Tabel 4.45	Kepemilikan Ternak .....	106
Tabel 4.46	Ketersediaan Bahan Kering Rumpun dan Limbah Petanian .....	107
Tabel 4.47	Kapasitas Daya Tampung Ternak.....	107
Tabel 4.48	Faktor Strategis Internal Budidaya Sapi Perah.....	115
Tabel 4.49	Peluang dan Ancaman pada Pengembangan Budidaya Sapi Perah.....	118
Tabel 4.50	Matriks SWOT Pengembangan Budidaya Sapi Perah.....	119

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Perkembangan Populasi Sapi Perah Periode Tahun 2009-2013	3
Gambar 1.2	Grafik Perkembangan Produksi Susu Periode 2009-2013.....	3
Gambar 2.1	Posisi Lokasi untuk Pemeliharaan Sapi Perah .....	13
Gambar 3.1	Peta Administratif .....	21
Gambar 3.2	Alur Penelitian .....	34
Gambar 4.1	Peta Administratif Kecamatan Cigugur .....	36
Gambar 4.2	Peta Geologi Kecamatan Cigugur.....	42
Gambar 4.3	Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Cigugur .....	44
Gambar 4.4	Peta Tanah Kecamatan Cigugur.....	47
Gambar 4.5	Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Cigugur .....	49
Gambar 4.6	Peta Daerah Aliran Sungai Kecamatan Cigugur.....	51
Gambar 4.7	Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	53
Gambar 4.8	Grafik Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	56
Gambar 4.9	Grafik Proporsi Jenis Kelamin Peternak Responden .....	58
Gambar 4.10	Grafik Usia Peternak Responden .....	59

*Nia Amelia, 2014*

*Potensi pengembangan budidaya sapi perah di kecamatan Cigugur kabupaten Kuningan  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu*

Gambar 4.11 Grafik Status Matapencaharian Budidaya Sapi Perah .....	61
Gambar 4.12 Grafik Tingkat Pendidikan Responden .....	64
Gambar 4.13 Grafik Tingkat Pendidikan Responden .....	88
Gambar 4.14 Grafik Sumber Modal Peternak Responden .....	99
Gambar 4.15 Grafik Komposisi Penggunaan Tenaga Kerja .....	101
Gambar 4.16 Peta Potensi Pengembangan Budidaya Sapi Perah .....	110
Gambar 4.17 Peta Kepadatan Ternak .....	111
Gambar 4.18 Peta Pemasaran Susu Sapi Perah .....	114

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Observasi Lapangan .....	127
Lampiran 2 Pedoman Observasi Wawancara .....	130
Lampiran 3 Dokumentasi Lapangan .....	135
Lampiran 4 Surat Keputusan Dekan FPIPS UPI .....	140
Lampiran 5 Surat Permohonan Izin Penelitian .....	143
Lampiran 6 Surat Izin Kesbanglinmaspol .....	144
Lampiran 7 Surat Izin Penelitian dari Kecamatan Cigugur .....	145

*Nia Amelia, 2014*

*Potensi pengembangan budidaya sapi perah di kecamatan Cigugur kabupaten Kuningan  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu*