

**BISMILLAAHI
AANIRROHIIM**

**USAHA BUDIDAYA TERNAK SAPI PERAH DAN PENGARUHNYA
TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI PENDUDUK
DESA SUKAJAYA KECAMATAN LEMBANG
KABUPATEN BANDUNG BARAT**

SKRIPSI



Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Geografi



Oleh

**TRI SULARTO
022420**

**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2008**

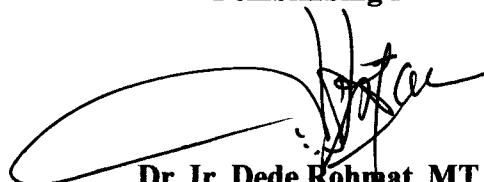


**USAHA BUDIDAYA TERNAK SAPI PERAH DAN PENGARUHNYA
TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI PENDUDUK DESA SUKAJAYA
KECAMATAN LEMBANG KABUPATEN BANDUNG BARAT**

**Oleh:
Tri Sularto
022420**

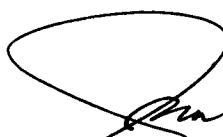
DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I



**Dr. Ir. Dede Rohmat, MT
NIP. 131 846 865**

Pembimbing II



**Drs. Wahyu Eridiana, M.Si
NIP. 131 570 038**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Geografi**



**Drs. Dede Sugandi, M.Si
NIP. 131 634 846**



**USAHA BUDIDAYA TERNAK SAPI PERAH DAN PENGARUHNYA
TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI PENDUDUK DESA SUKAJAYA
KECAMATAN LEMBANG KABUPATEN BANDUNG BARAT**

**Oleh:
Tri Sularto
022420**

Skripsi Ini Diuji Tanggal : 26 Maret 2008

Panitia Ujian Terdiri dari :

**1. Ketua : Prof. Dr. H. Suwarma Al Muchtar, SH., M.Pd
NIP. 130 679 675**

**2. Sekretaris : Drs. Dede Sugandi, M.Si
NIP. 131 634 846**

**3. Pengaji : 1). Drs. H. Djakaria M. Nur, M.Si
NIP. 130 677 405**

**: 2). Drs. Dede Sugandi, M.Si
NIP. 131 634 846**

**: 3). Drs. Jupri, MT
NIP. 131 760 807**



DAN SUNGGUH, PADA HEWAN TERNAK ITU BENAR-BENAR TERDAPAT
PELAJARAN BAGI KAMU. KAMI MEMBERIMU MINUM DARI APA YANG ADA
DALAM PERUTNYA (BERUPA) SUSU MURNI ANTARA KOTORAN DAN DARAH,
YANG MUDAH DITELAN BAGI ORANG YANG MEMINUMNYA
(SURAT AN-NAHL (16), AYAT 66)

DAN SUNGGUH PADA HEWAN-HEWAN TERNAK TERDAPAT SUATU PELAJARAN
BAGIMU. KAMI MEMBERI MINUM KAMU DARI (AIR SUSU) YANG ADA DALAM
PERUTNYA, DAN PADANYA JUGA TERDAPAT BANYAK MANFAAT UNTUKMU, DAN
SEBAGIAN DARINYA KAMU MAKAN
(SURAT AL-MU'MINUN (23), AYAT 21)

YA ALLAH, AKU MEMOHON KEPADA-MU UNTUK SELALU MENCINTAI-MU,
MENCINTAI ORANG-ORANG YANG SELALU MENCINTAI-MU. YA ALLAH
MUDAHKAN HAMBA MENGERJAKAN AMAL SHOLEH YANG DAPAT
MENGHANTARKAN HAMBA UNTUK SELALU MENCINTAI-MU. YA ALLAH, JADIKAN
RASA CINTAKU KEPADA-MU MELEBIHI RASA CINTAKU KEPADA DIRI SENDIRI,
KELUARGA, DAN AIR YANG MENYEJUKKAN

ATAUKAH KAMU MENGIRA BAHWA KAMU AKAN MASUK SURGA, PADAHAL
BELUM DATANG KEPADAMU (COBAAN) SEPERTI (YANG DIALAMI) ORANG-
ORANG TERDAHULU SEBELUM KAMU. MEREKA DITIMPA KEMELARATAN,
PENDERITAAN, DAN DIGUNCANG (DENGAN BERBAGAI COBAAN), SEHINGGA
ROSUL DAN ORANG-ORANG BERIMAN YANG BERSAMANYA BERKATA “
KAPANKAH DATANG PERTOLONGAN ALLAH?” INGATLAH, SESUNGGUHNYA
PERTOLONGAN ALLAH ITU DEKAT
(SURAT AL-BAQOROH (2), AYAT 214)

SUNGGUH, ORANG-ORANG YANG BERIMAN DAN MENGERJAKAN AMAL SHOLEH,
MEREKA ITU ADALAH SEBAIK-BAIK MAHLUK. BALASAN MEREKA DISISI TUHAN
MEREKA IALAH SURGA ‘ADN YANG MENGALIR DI BAWAHNYA SUNGAI-SUNGAI;
MEREKA KEKAL DI DALAMNYA SELAMA-LAMANYA. ALLAH RIDHO TERHADAP
MEREKA DAN MEREKA PUN RIDHO KEPADA-NYA. YANG DEMIKIAN ITU ADALAH
(BALASAN) BAGI ORANG YANG TAKUT KEPADA TUHAN-NYA
(SURAT AL-BAYYINAH (98), AYAT 7-8)

47 DEONGAN TRASA SYUKEDE
ATAS
"DILAKUKAN MAMI MAIRUDIN-MAM
KOPPERBERG DAN KAN KALEVA KECIL UNTUK,

DILAKUKAN MAMI MAIRUDIN-MAM
KOPPERBERG DAN KAN KALEVA KECIL UNTUK
KELURAHAN KECIL DAN KECILAN
PADA TAHUN 1900 DENGAN BUDGET 90000



PERNYATAAN

Dengan ini, saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "*Usaha Budidaya Ternak Sapi Perah dan Pengaruhnya Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk Desa Sukajaya Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat*" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 26 Maret 2008

Yang membuat pernyataan,



Tri Sularto



**USAHA BUDIDAYA TERNAK SAPI PERAH DAN PENGARUHNYA
TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI PENDUDUK DESA SUKAJAYA
KECAMATAN LEMBANG KABUPATEN BANDUNG BARAT**

Oleh: Tri Sularto

ABSTRAK

Usaha budidaya ternak sapi perah merupakan usaha yang ekonomis apabila diusahakan secara optimal. Sayangnya, usaha ini dalam sepuluh terakhir mengalami penyusutan sampai 50%. Tetapi, usaha ini masih tetap eksis di Desa Sukajaya. Rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu faktor-faktor geografis apa saja yang mendukung usaha budidaya ternak sapi perah di Desa Sukajaya, bagaimana teknik budidayanya, pengaruh usaha tersebut terhadap kondisi sosial ekonomi penduduk, dan kendala-kendala apa saja yang dihadapi para peternak untuk meningkatkan usaha budidaya ternak sapi perahnya.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode deskriptif dan metode survei. Teknik pengumpulan data dan informasi dalam penelitian ini menggunakan angket (kuesioner), wawancara, observasi lapangan, studi literatur/kepustakaan, dan studi dokumentasi. Alat untuk mengumpulkan data dan informasi yaitu melalui angket, pedoman wawancara, dan peta. Sampel yang diambil dalam penelitian ini berjumlah 60 responden. Data hasil penelitian dianalisis dengan menggunakan Prosentase Sederhana dan Regresi Linear Berganda (*Multiple Regression*).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa usaha ternak sapi perah yang ada di Desa Sukajaya dipengaruhi oleh faktor fisik dan sosial. Faktor fisik yang mempengaruhi yaitu iklim (suhu, kelembaban udara) dan ketersediaan air, sedangkan faktor sosial yang mempengaruhi yaitu pendidikan peternak, pemasaran, dan kebijakan pemerintah. Hasil usaha ternak sapi perah ini mempengaruhi kondisi sosial ekonomi penduduk di Desa Sukajaya seperti dalam hal pendapatan, pendidikan, kesehatan dan kepemilikan fasilitas hidup. Kendala-kendala yang dihadapi peternak yaitu sulitnya mencari pakan hijauan, lahan kian sempit, harga susu murah, harga pakan konsentrat mahal, kekurangan modal, sapi banyak yang sakit, dan tempat kotoran yang tidak memadai. Hasil analisis Regresi Linear Berganda (*Multiple Regression*) antara ketiga faktor produksi (kepemilikan sapi, produksi susu, dan harga susu) dengan pendapatan yang diterima peternak menunjukkan nilai Koefisien Determinasi (R^2) sebesar 0,950. Artinya ketiga faktor produksi berpengaruh terhadap pendapatan peternak sebesar 95%. Nilai F sebesar 358,193 dan nilai signifikansi 0,000, hasil ini menunjukkan ketiga faktor produksi berpengaruh secara signifikan terhadap pendapatan peternak. Persamaan model regresinya yaitu $Y = -7279641 + 1041277X_1 + 217931,0X_2 + 1691,091X_3$. Persamaan ini menunjukkan bahwa kalau ada penambahan satu ekor sapi pendapatan peternak akan bertambah sebesar Rp.1.041.277, penambahan satu liter susu akan bertambah sebesar Rp.217.931, dan penambahan harga susu Rp.1 akan bertambah sebesar Rp.1.691. Rekomendasi yang diharapkan dalam penelitian ini yaitu adanya peningkatan aspek pendukung, budidaya, dan produksi, peningkatan gizi makanan, lahan alternatif untuk pakan dan kotoran, peningkatan harga susu, penurunan harga konsentrat, bantuan modal dan kesehatan, peningkatan dukungan pemerintah, serta peningkatan kualitas dan kuantitas produksi susu dikalangan peternak.



KATA PENGANTAR

Bismillaahirrohmaanirrohiim,

Segala puja dan puji penulis panjatkan kehadiran Allah swt., Tuhan Semesta Alam. Berkat hidayah, taufik, karunia, dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam penulis haturkan kepada junjungan kita semua Nabi Muhammad saw., yang telah mengajarkan indahnya islam ke dunia ini.

Penelitian ini mengangkat tentang usaha budidaya ternak sapi perah dan pengaruhnya terhadap kondisi sosial ekonomi penduduk Desa Sukajaya, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat. Pembahasan masalah dalam penelitian ini yaitu mengenai faktor-faktor geografis apa saja yang mendukung usaha budidaya ternak sapi perah di Desa Sukajaya, bagaimana teknik budidayanya, pengaruhnya terhadap kondisi sosial ekonomi penduduk, dan kendala-kendala yang dihadapi peternak dalam meningkatkan usaha budidaya ternaknya.

Tidak ada yang sempurna kecuali Allah swt. Penulis menyadari bahwa karya kecil ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, penulis memohon kepada semua pihak untuk memberikan saran dan kritik yang konstruktif. Diharapkan, dengan adanya saran dan kritik ini akan menjadi pelecut bagi penulis untuk menghasilkan karya yang lebih baik lagi.

Skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari pihak lain. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih dan apresiasi tinggi kepada:

1. Ibu, Ibu, dan Ibu (almh.) serta Bapak. Terima kasih atas doa, nasehat, didikan, dan perjuangan membesarakan penulis.
2. Kakak-kakakku yang baik yaitu Mas War, Mba Imah, dan Mba Mul. Terima kasih atas doa, kesabaran, nasehat, pengertian, motivasi, dan perjuangannya membiayai penulis selama kuliah. Mohon maaf kalau selama ini terus merepotkan.
3. Bapak Dr. Ir. Dede Rohmat, MT., selaku Dosen Pembimbing I. Terima kasih atas bimbingan, ilmu, dan motivasinya.
4. Bapak Drs. Wahyu Eridiana, M.Si., selaku Dosen Pembimbing II. Terima kasih atas bimbingan, motivasi, ilmu, dan kesabarannya.
5. Bapak Drs. H. Djakaria M. Nur, M.Si., selaku Wali Angkatan 2002. Terima kasih atas kasih sayang, kesabaran, nasehat, dan motivasinya.
6. Bapak Drs. Dede Sugandi, M.Si., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Geografi dan Bapak Drs. Jupri, MT., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Geografi.
7. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Geografi. Terima kasih atas ilmu, nasehat, dan motivasi yang telah diberikan.
8. Seluruh Staff Tata Usaha (TU) Jurusan Pendidikan Geografi dan Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial (FPIPS). Terima kasih atas kemudahan administrasinya.
9. Seluruh instansi yang telah memberikan izin dan data tentang penelitian kepada penulis seperti BPS Jabar, Dinas Peternakan Jabar, Dinas Peternakan dan Perikanan Kab. Bandung, Koperasi Peternak Sapi Perah Bandung Utara

(KPSBU), UPTD Balai Pengembangan Perbibitan Ternak (BPPT) Sapi Perah Cikole Lembang, Kantor Kecamatan Lembang, dan Kantor Desa Sukajaya.

10. Seluruh peternak sapi perah di Desa Sukajaya. Terima kasih atas kerjasama dan bantuannya.
11. Sahabat sekaligus keluargaku yaitu seluruh Mahasiswa Jurusan Pendidikan Geografi Angkatan 2002. Terima kasih atas bantuan, nasehat, pengertian, kesabaran, dan kasih sayangnya. Mohon maaf apabila selama ini penulis mempunyai banyak salah. Semua kenangan yang telah kita lalui bersama merupakan kenangan yang terindah dalam hidupku.
12. Sahabatku Irma Rahmawati (almh) dan Anjar Arifiansyah (alm). Semoga Allah mengampuni dosa dan menerima segala amal ibadah kalian.
13. Kakak-kakak Angkatan 1998, 1999, 2000, dan 2001. Terima kasih atas nasehat, bantuan, doa, dan ilmunya. Adik-adik angkatan 2003, 2004, dan 2005. Terima kasih atas bantuan, doa, dan kasih sayangnya. Tetaplah menjadi adik yang baik.
14. Seluruh Keluarga Besarku terutama Keluarga Mbah Man, Wo Utji, dan Wo Ilik. Terima kasih atas bantuan, nasehat, doa, kesabaran, dan kasih sayangnya.
15. Ponakanku Wahyu yang ganteng. Semoga menjadi anak yang sholeh, baik, cerdas, dan bermanfaat bagi semua orang.
16. Seluruh Sahabat yang kenal dengan penulis. Terima kasih atas bantuan, doa, dan kasih sayangnya.

17. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih semuanya, semoga Allah membala dengan yang lebih baik.
Terakhir, semoga karya kecil ini dapat memberikan manfaat kepada penulis khususnya dan masyarakat luas pada umumnya.

Bandung, 26 Maret 2008

Hormat kami,

Penulis



DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	10
E. Definisi Operasional	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Usaha Budidaya Ternak Sapi Perah	13
B. Jenis-jenis Sapi Perah	15
C. Teknik Budidaya Ternak Sapi Perah	16
1. Manajemen Kandang	16
2. Pengembangbiakan	17

3. Pemberian Pakan	21
4. Proses Pemerahan Susu	22
5. Penanganan Paska Pemerahan	25
6. Perawatan Kesehatan Sapi Perah	26
7. Penanganan Limbah Sapi	26
D. Faktor-faktor Geografis yang Mendukung Usaha Budidaya	
Ternak Sapi Perah	27
1. Faktor Fisik	27
a. Iklim	27
b. Ketersediaan Air	29
2. Faktor Sosial	29
a. Pendidikan Peternak	29
b. Pemasaran	30
c. Kebijakan Pemerintah	31
E. Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk	31
1. Pendapatan	31
2. Pendidikan	32
3. Kesehatan	33
4. Kepemilikan Fasilitas Hidup	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
A. Metode Penelitian	35

B. Populasi dan Sampel	36
1. Populasi	36
2. Sampel	36
C. Variabel Penelitian	41
D. Teknik dan Alat Pengumpulan Data	42
1. Teknik Pengumpulan Data	42
2. Alat Pengumpulan Data	44
E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	44
1. Teknik Pengolahan Data	44
2. Teknik Analisis Data	45
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 50
A. Kondisi Umum Daerah Penelitian	50
1. Kondisi Fisik	50
a. Letak, Luas, dan Kesampaian Lokasi	50
b. Iklim	52
c. Geologi dan Geomorfologi	57
d. Hidrografi	62
e. Jenis Tanah	65
2. Kondisi Sosial	67
a. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	67
b. Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Sex Ratio	68

c. Mata Pencaharian	71
d. Pendidikan	73
e. Penggunaan Lahan	75
B. Analisis dan Pembahasan	78
1. Karakteristik Peternak	78
2. Faktor-faktor Geografis yang Mendukung Usaha Budidaya Ternak Sapi Perah di Desa Sukajaya	83
a. Faktor Fisik	83
1). Iklim.....	83
2). Ketersediaan Air.....	85
b. Faktor Sosial	88
1). Pendidikan Peternak	88
2). Pemasaran	91
3). Kebijakan Pemerintah	94
3. Teknik Budidaya Ternak Sapi Perah	96
a. Manajemen Kandang	96
b. Pengembangbiakan.....	97
c. Pemberian Pakan	98
d. Proses Pemerahuan Susu	101
e. Penanganan Paska Pemerahuan	102
f. Perawatan Kesehatan Sapi Perah	102
g. Penanganan Limbah Sapi	104

h. Analisis Usaha Ternak Sapi Perah	105
4. Pengaruh Usaha Budidaya Ternak Sapi Perah Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk Desa Sukajaya	107
a. Pendapatan	107
b. Pendidikan	110
c. Kesehatan	113
d. Kepemilikan Fasilitas Hidup	118
5. Kendala-kendala yang dihadapi Peternak	123
6. Analisis Faktor Produksi (Kepemilikan Sapi, Produksi Susu, dan Harga Susu) Terhadap Pendapatan Peternak	130
7. Implikasi Terhadap Mata Pelajaran Geografi	136
 BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	 138
A. Kesimpulan	138
B. Rekomendasi	141
 DAFTAR PUSTAKA	 143
LAMPIRAN-LAMPIRAN	147
FOTO-FOTO DAERAH PENELITIAN	166
RIWAYAT HIDUP PENULIS	174



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Keragaan dan Potensi Sumber Daya Ternak Indonesia dan Tipologi Usahanya	1
1.2 Kebutuhan dan Penyediaan Hasil Ternak di Jawa Barat Tahun 2005	6
1.3 Populasi Ternak Sapi Perah di Kecamatan Lembang	7
2.1 Waktu Perkawinan Masa Birahi	20
2.2 Tingkat Konsumsi Beras (Kg/Orang/Tahun)	32
3.1 Sampel Penelitian Desa Sukajaya	39
3.2 Kriteria Perhitungan Prosentase	45
4.1 Iklim Junghuhn (Iklim Zone Altitude)	52
4.2 Curah Hujan Desa Sukajaya Antara Tahun 1997-2006	53
4.3 Bulan Basah, Bulan Lembab, dan Bulan Kering Desa Sukajaya	54
4.4 Klasifikasi Iklim Schmidt-Ferguson	56
4.5 Sumber Air di Desa Sukajaya	62
4.6 Jumlah Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin	68
4.7 Jenis Pekerjaan Penduduk Desa Sukajaya	72
4.8 Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan	74
4.9 Penggunaan Lahan Desa Sukajaya	76
4.10 Lama Menjalani Usaha Ternak Sapi Perah	78
4.11 Jumlah Kepemilikan Sapi Perah	80

4.12 Produksi Susu Sapi Perah di Desa Sukajaya (Liter/Hari)	82
4.13 Data Iklim yang Ideal dengan Kondisi Iklim di Desa Sukajaya	84
4.14 Sumber Air yang digunakan Peternak Sapi Perah di Desa Sukajaya	85
4.15 Kebutuhan Air untuk Pemeliharaan Ternak Sapi Perah di Desa Sukajaya (Ekor/Hari)	86
4.16 Tingkat Kemudahan dalam Memperoleh Air	88
4.17 Pendidikan Peternak Sapi Perah di Desa Sukajaya	88
4.18 Keterampilan yang diperoleh Peternak.....	90
4.19 Harga Susu Sapi Perah di Desa Sukajaya	93
4.20 Wujud Dukungan Pemerintah	94
4.21 Kebutuhan Pakan Hijauan Sapi Perah di Desa Sukajaya (Ekor/Hari)	98
4.22 Kebutuhan Pakan Konsentrat Sapi Perah di Desa Sukajaya (Ekor/Hari)	100
4.23 Analisis Usaha Ternak Sapi Perah di Desa Sukajaya	106
4.24 Pendapatan Peternak Sapi Perah di Desa Sukajaya	107
4.25 Jumlah Tanggungan Keluarga Peternak Sapi Perah di Desa Sukajaya.....	109
4.26 Harapan Pendidikan untuk Anak-anak Peternak	111
4.27 Tingkat Pendidikan Anak-anak Peternak Sapi Perah di Desa Sukajaya	112
4.28 Tempat Berobat Peternak dan Keluarga di Desa Sukajaya	114
4.29 Frekuensi Berobat Peternak dan Keluarga (Satu Tahun Terakhir)	115
4.30 Konsumsi Makanan Peternak dan Keluarga di Desa Sukajaya (Hari)	116
4.31 Frekuensi Makan Peternak dan Keluarga di Desa Sukajaya (Hari)	117
4.32 Status Kepemilikan Rumah Peternak Sapi Perah di Desa Sukajaya	119

4.33 Jenis Bangunan Rumah Peternak Sapi Perah di Desa Sukajaya	120
4.34 Kepemilikan Alat-alat Elektronik Peternak Sapi Perah di Desa Sukajaya....	121
4.35 Kepemilikan Alat Transportasi	122
4.36 Kendala-kendala yang dihadapi Peternak	123
4.37 Sumber Pakan Hijauan yang diperoleh Peternak	125
4.38 Tingkat Kemudahan dalam Memperoleh Pakan Hijauan	126
4.39 Cara Perolehan Pakan Hijauan di Desa Sukajaya	127
4.40 Deskripsi Statistik	130
4.41 Korelasi	131
4.42 Variabel yang dimasukkan dan dikeluarkan	132
4.43 <i>Model Summary</i>	133
4.44 <i>Anova</i>	133
4.45 <i>Koefisien</i>	134



1

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Peta Persebaran Ternak Desa Sukajaya	40
3.2 Variabel Penelitian	42
4.1 Peta Administratif Desa Sukajaya	51
4.2 Grafik Rata-rata Hujan Tahunan Desa Sukajaya	53
4.3 Grafik Bulan Basah, Bulan Lembab, dan Bulan Kering Desa Sukajaya	54
4.4 Peta Geologi Desa Sukajaya	59
4.5 Peta Geomorfologi Desa Sukajaya	61
4.6 Grafik Sumber Air Desa Sukajaya	63
4.7 Peta Hidrologi Desa Sukajaya	64
4.8 Peta Jenis Tanah Desa Sukajaya	66
4.9 Grafik Jumlah Penduduk Berdasarkan Usia Produktifitas	69
4.10 Grafik Jenis Pekerjaan Penduduk Desa Sukajaya	73
4.11 Grafik Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan	75
4.12 Grafik Penggunaan Lahan Desa Sukajaya	76
4.13 Peta Penggunaan Lahan Desa Sukajaya	77
4.14 Grafik Lama Menjalani Usaha Ternak Sapi Perah	79
4.15 Grafik Produksi Susu Sapi Perah di Desa Sukajaya	82
4.16 Grafik Sumber Air Desa Sukajaya	86
4.17 Grafik Kebutuhan Air untuk Pemeliharaan Ternak Sapi Perah di Desa	

Sukajaya (Ekor/Hari)	87
4.18 Grafik Pendidikan Peternak Sapi Perah di Desa Sukajaya	89
4.19 Grafik Keterampilan yang diperoleh Peternak	90
4.20 Alur Pemasaran Susu di Jawa Barat	92
4.21 Grafik Harga Susu Sapi Perah di Desa Sukajaya	94
4.22 Grafik Kebutuhan Pakan Hijauan Sapi Perah di Desa Sukajaya (Ekor/Hari)	99
4.23 Grafik Kebutuhan Pakan Konsentrat Sapi Perah di Desa Sukajaya (Ekor/Hari)	100
4.24 Grafik Pendapatan Peternak Sapi Perah di Desa Sukajaya	108
4.25 Grafik Jumlah Tanggungan Keluarga Peternak Sapi Perah di Desa Sukajaya	110
4.26 Grafik Harapan Pendidikan untuk Anak-anak Peternak	112
4.27 Grafik Tingkat Pendidikan Anak-anak Peternak Sapi Perah di Desa Sukajaya	113
4.28 Grafik Tempat Berobat Peternak dan Keluarga di Desa Sukajaya	114
4.29 Grafik Frekuensi Berobat Peternak dan Keluarga (Satu Tahun Terakhir) ...	115
4.30 Grafik Konsumsi Makanan Peternak dan Keluarga di Desa Sukajaya (Hari)	117
4.31 Grafik Status Kepemilikan Rumah	119
4.32 Jenis Bangunan Rumah Peternak	120
4.33 Grafik Kepemilikan Alat Transportasi	122

4.34 Grafik Kendala-kendala yang dihadapi Peternak	124
4.35 Grafik Sumber Pakan Hijauan yang diperoleh Peternak	126



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Tugas Dosen Pembimbing	148
Lampiran 2 Surat Pengantar Permohonan Izin kepada Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Perlindungan Masyarakat (Kesbang) Kabupaten Bandung	149
Lampiran 3 Surat Keterangan Izin Penelitian dari Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Perlindungan Masyarakat (Kesbang) Kabupaten Bandung	150
Lampiran 4 Surat Keterangan Izin Penelitian dari Camat Lembang Kabupaten Bandung Barat	151
Lampiran 5 Surat Keterangan Izin Penelitian dari Kepala Desa Sukajaya Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat	152
Lampiran 6 Surat Permohonan Izin Penelitian kepada Kepala Koperasi Paternak Sapi Perah Bandung Utara (KPSBU)	153
Lampiran 7 Surat Permohonan Izin Penelitian kepada Kepala Balai Pengembangan Perbibitan Ternak (BPPT) Sapi Perah Cikole Lembang	154
Lampiran 8 Angket Penelitian	155
Lampiran 9 <i>Tabel Confidence Limit dan Confidende Level</i>	160
Lampiran 10 Tabel Identitas Diri Peternak	161
Lampiran 11 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Menggunakan SPSS	162



DAFTAR PUSTAKA

- AAK. (1995). *Petunjuk Praktis Beternak Sapi Perah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Alhusin, Syahri. (2003). *Aplikasi Statistik Praktis dengan SPSS.10 for Windows*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Ali Nursidik, Taryat. (2007). *Program Bantuan Sapi Perah dinilai Tidak Efektif*. Kompas [on line]. Tersedia: <http://www.kompas.co.id/kompascetak/0707/17/ekonomi/3694280.htm> [9 November 2007].
- Apriyantono, Anton. (2007). *Produksi Susu Nasional Baru 26%*. Pikiran Rakyat (30 Januari 2007).
- Arikunto, Suharsimi. (2002). *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktek)*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Bintarto, R. (1977). *Suatu Pengantar Geografi Desa*. Yogyakarta: UP Spring.
- BPS. (2003). *Statistik Perusahaan Sapi Perah*. Jakarta: BPS.
- Daniel, Moehar. (2003). *Metode Penelitian Sosial Ekonomi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Daryanto, Arief. (2007). *Persusuan Indonesia: Kondisi, Permasalahan, dan Arah Kebijakan*. [online]. Tersedia: <http://ariefdaryanto.wordpress.com/2007/09/23/persusuan-indonesia-kondisi-permasalahan-dan-arah-kebijakan> [9 November 2007].
- Dinas Peternakan Jawa Barat (1990). *Pedoman Pembibitan Sapi Perah*. Bandung: Dinas Peternakan Jabar.
- Dinas Peternakan Jawa Barat (1996). *Buletin Usaha Peternakan dan Pemantapan Peternakan*. Bandung: Dinas Peternakan Jabar.
- Dinas Peternakan Jawa Barat. (2002). *Standarisasi Mutu Bibit Ternak Sapi Perah*. Bandung: Dinas Peternakan Jabar Bekerjasama dengan Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran.
- Dinas Peternakan Jawa Barat. (2002). *Buku Petunjuk Teknologi Sapi Perah di Indonesia Untuk Peternak (Kesehatan Pemerahan)*. Bandung: Dinas Peternakan Jabar dan Japan Official Development Assistance (JICA).

Dinas Peternakan Jawa Barat. (2002). *Standarisasi Mutu Bibit Ternak Sapi Perah*. Bandung: Dinas Peternakan Jabar dan Lembaga Penelitian Unpad.

Dinas Peternakan Jawa barat. (2004). *Tata Niaga Peternakan (Daging Sapi dan Susu) Jawa Barat (Laporan Akhir 2004)*. Bandung: Dinas Peternakan Jabar dan Fakultas Peternakan Unpad.

Dinas Peternakan Jawa barat (2005). *Laporan Tahunan 2005*. Bandung: Dinas Peternakan Jabar.

Dinas Peternakan Jawa Barat. (2005). *Pembentukan Model UPJA Sapi Perah (Laporan Akhir 2005)*. Bandung: Dinas Peternakan Jabar dan Fakultas Peternakan Unpad.

Dinas Peternakan Jawa Barat. (2007). *Mendongkrak Pasar Susu Segar*. [on line]. Tersedia : www.disnak.jabar.go.id/data/berita/Mendongkrak%20Pasar%20Susu%20Segar.doc [27 November 2007].

Hanafia, Kemas Ali. (2005). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Hardjo Subroto, Wartomo. (1994). *Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. Jakarta: Grasindo.

Hardjowigeno, Sarwono. (1993). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo.

Hidayat, Arif. (2001). *Buku Petunjuk Praktis Untuk Peternak Sapi Perah*. Jakarta: Dairy Technology Improv Element Project Indonesia.

Ichsan, Muhammad, dkk. (1992). *Ilmu Kesehatan dan Gizi*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Bagian Proyek Penataran Guru SLTP Satuan D-3.

Kantor Desa Sukajaya. (2006). *Daftar Isian Potensi dan Tingkat Perkembangan Desa Tahun 2006 (Data Monografi Desa Sukajaya 2006)*. Bandung: Pemerintah Kabupaten Bandung.

Koentjaraningrat. (1997). *Metode-metode Penelitian Masyarakat*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama

Narbuko, Cholid dan Achmadi, Abu. (2005). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Nazaruddin dan K., Tj. Viviani. (1988). *Petunjuk Praktis Usaha Peternakan (Suatu Rangkuman)*. Jakarta: Mahkota.
- Nursid, Sumaatmadja. (1988). *Studi Geografi Suatu Pendekatan dan Analisis Keruangan*. Bandung: Alumni.
- Pabundu Tika, Moh. (1997). *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional. (2002). *Kamus Besar Bahasa Indonesia (Edisi Ketiga)*. Jakarta: Balai Pustaka.
- P. Ginting, dkk. (2007). *IPS Geografi untuk SMP Kelas VII*. Jakarta: Erlangga.
- Rafi'i, Suryatna. (1995). *Meteorologi dan Klimatologi*. Bandung: Angkasa.
- Rahardi, F. dan Hartono, Rudi. (2003). *Agribisnis Peternakan*. Jakarta: Penebar swadaya.
- Santosa, Undang. (2004). *Tata Laksana Pemeliharaan Ternak Sapi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sayogyo. (1971). *Delapan Definisi Kemiskinan dan Ukuran Kemiskinan*. [on line]. Tersedia:http://hms-eltrinitas.blogspot.com/2006_05_19_archive.html [22 November 2007].
- Siregar, Soribasya. (1995). *Sapi Perah (Jenis, Teknik Pemeliharaan, dan Analisa Usaha)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Soeprapto, Herry dan Abidin, Zainal. (2006). *Cara Tepat Penggemukan Sapi Potong*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sudono, Adi, dkk. (2003). *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sulaiman, Wahid. (2004). *Analisi Regresi Menggunakan SPSS (Contoh Kasus dan Pemecahannya)*. Yogyakarta: Andi.
- Tisnasomantri, Akub. (1999). *Geomorfologi Umum*. Bandung: Jurusan Pendidikan Geografi FPIPS UPI.

Tjasjono, Bayong. (1995). *Klimatologi Umum*. Bandung: ITB.

Vulcanological Survey of Indonesia. (2007). *Geologi*. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi [on line]. Tersedia : <http://merapi.vsi.esdm.go.id/?static/volkano/tangkuban/geologi.html>. [27 September 2007].

Wardiyatmoko, K. (2007). *Geografi untuk SMA Kelas XII*. Jakarta: Erlangga.

Wariyanto, Agus. (2007). *Menyikapi Kendala Agrobisnis Persusuan*. Suara Merdeka [on line]. Tersedia: <http://www.suaramerdeka.com/harian/0707/11/opi04.htm> [9 November 2007].

Wasis. (1992). *Pengantar Ekonomi Perusahaan*. Bandung: Alumni.