

**ANALISIS CURAHAN TENAGA KERJA DALAM USAHA TERNAK  
SAPI DI KECAMATAN HAMPARAN PERAK**

**SKRIPSI**

**ASRIDA GUSNA NAMORA SIREGAR  
71160712032  
AGRIBISNIS**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2021**

**ANALISIS CURAHAN TENAGA KERJA DALAM USAHA TERNAK  
SAPI DI KECAMATAN HAMPARAN PERAK**

**Oleh :**

**ASRIDA GUSNA NAMORA SIREGAR  
71160712032  
AGRIBISNIS**

Skripsi Ini Merupakan Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Agribisnis pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Islam Sumatera Utara Medan

**Menyetujui  
Komisi Pembimbing,**

**Dr. Lindawati, SP., M.Si  
Ketua**

**Dedi Kusbiantoro, SP., MM  
Anggota**

**Mengesahkan**

**(Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP)  
Dekan**

**(Muhammad Ilham Rivadh, SP., M. Si)  
Ketua Program Studi Agribisnis**

**ANALISIS CURAHAN TENAGA KERJA DALAM USAHA TERNAK  
SAPI DI KECAMATAN HAMPARAN PERAK**

**Oleh :**

**ASRIDA GUSNA NAMORA SIREGAR**

**NPM : 71160712032**

Skripsi Ini Merupakan Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Agribisnis pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Islam Sumatera Utara Medan

**Menyetujui  
Komisi Pembimbing,**

*Ace Semesta Hasil  
20/10/21*

**Dr. Lindawati, SP., M.Si  
Ketua**

*yth. Kepada Ketua Komisi pembimbing :  
Bahwasanya Skripsi an. Asrida Gusna Namora S.  
Sudah dikoreksi. Dan mohon arahan  
selanjutnya. Shi 16/10/21*

**Dedi Kusbiantoro, SP., MM  
Anggota**

*26 April 2021*

**Mengesahkan,**

**Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP  
Dekan**

**Muhammad Ilham Riyadh, SP., M.Si  
Ketua Program Studi Agribisnis**

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala Puji bagi Allah SWT Pencipta seluruh alam atas segala Rahmat dan Nikmat-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini berjudul "Analisis Curahan Tenaga Kerja Dalam Usaha Ternak Sapi di Kecamatan Hampan Perak" Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana di Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara. Pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yaitu:

1. Ibu Dr.Lindawati,SP.M.Si, Ketua Komisi Pembimbing Skripsi.
2. Bapak Dedi Kusbiantoro,SP.MM, Anggota Komisi Pembimbing skripsi.
3. Bapak Muhammad Ilham Riyad,SP.M.Si, Ketua Program Studi Agribisnis.
4. Ibu Dr. Ir. Murni Sari Rahayu,MP., Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
5. Ibu Hj. Henny Pratiwi,SP.MM, Sebagai Dosen Pembahas.
6. Kedua Orang Tua Ayah Drs. Basrie Siregar (Alm) dan Ibu Dra. Farida Putri Lubis yang memberikan doa dan dukungan sepenuhnya baik secara moral dan material. Serta Kedua adik saya Nurul Akilla Namira Sri Rajani Siregar dan Mohammad Raja Inal Daulat Putra Siregar yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

7. Seluruh Dosen, Staf pegawai dan mahasiswa/i di lingkungan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara, penulis mengucapkan terima kasih.
8. Seluruh teman-teman angkatan 2016 di Program Studi Agribisnis dan adik-adik junior yang telah memberikan dukungan.

Penulis menyadari penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan bimbingan dan saran untuk dapat meningkatkan kualitas penulisan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat di terima oleh kita semua.

Medan, Oktober 2021  
Penulis

Asrida Gusna Namora

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Kegunaan Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	9
2.2 Landasan Teori .....	16
2.2.1 Usahatani Ternak Sapi .....	16
2.2.2 Struktur Biaya Usaha Tani Ternak Sapi .....	17
2.2.3 Penerimaan Usaha Tani Ternak Sapi .....	17
2.2.4 Pendapatan Usaha Ternak Sapi .....	18
2.2.5 Penggunaan Tenaga Kerja .....	18
2.2.6 Curahan Waktu Tenaga Kerja .....	21
2.2.7 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Curahan Waktu Tenaga Kerja .....	22
2.2.8 Kerangka Pemikiran .....	23
2.2.9 Hipotesis .....	24
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>27</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	27
3.2 Metode Penentuan Sampel .....	27
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	27
3.4 Metode Analisis Data .....	28
3.5 Definisi dan Batasan Operasional .....	34
3.5.1 Definisi Operasional .....	34
3.5.2 Batasan Operasional .....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>35</b>
4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian .....	35
4.1.1 Sarana dan Prasarana .....	35
4.1.2 Keadaan Penduduk .....	36
4.1.3 Populasi Ternak Sapi .....	38
4.2 Karakteristik Responden .....	40
4.2.1 Umur Peternak .....	40
4.2.2 Tingkat Pendidikan .....	41

4.2.3 Pengalaman Beternak .....	42
4.2.4 Jumlah Anggota Keluarga .....	43
4.2.5 Rata-rata Karakteristik Peternak .....	44
4.3 Struktur Biaya, Penerimaan, Pendapatan .....	44
4.3.1 Struktur Biaya .....	44
4.3.2 Biaya Tetap dan Tidak Tetap .....	45
4.3.3 Penerimaan .....	45
4.3.4 Pendapatan .....	46
4.4 Analisis Curahan Waktu Tenaga Kerja .....	47
4.5 Curahan Waktu Tenaga Kerja memandikan Sapi dan Membersihkan kandang .....	47
4.6 Analisis Regresi Linier Berganda .....	49
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan .....	56
5.2 Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>61</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Sentra Produksi Daging Sapi di Indonesia, 2015-2019 .....	2
2.	Sarana dan Prasaran Kecamatan Hampan Perak .....	36
3.	Jumlah Penduduk Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deliserdang ..	37
4.	Macam pekerjaan penduduk di Kecamatan Hampan Perak .....	38
5.	Komposisi populasi ternak sapi di Kecamatan Hampan Perak berdasarkan jenis sapi .....	39
6.	Komposisi populasi ternak sapi di Kecamatan Hampan Perak berdasarkan jenis kelamin sapi .....	40
7.	Karakteristik Peternak Menurut Kelompok Umur di Kecamatan Hampan Perak .....	40
8.	Tingkat Pendidikan Peternak Sampel di Kecamatan Hampan Perak Sesuai dengan Kelompok Umur .....	41
9.	Karakteristik Peternak Contoh Berdasarkan Pengalaman di Kecamatan Hampan Perak .....	43
10.	Persentase Peternak Contoh Berdasarkan Pengalaman di Kecamatan Hampan Perak .....	43
11.	Rata-rata karakteristik peternak di Kecamatan Hampan Perak.....	44
12.	Biaya variabel usaha ternak sapi di Kecamatan Hampan Perak .....	45
13.	Biaya tetap di Kecamatan Hampan Perak .....	46
14.	Pendapatan usaha ternak sapi di Kecamatan Hampan Perak di Kecamatan Hampan Perak .....	46
15.	Tenaga kerja ternak sapi di Kecamatan Hampan Perak di Kecamatan Hampan Perak .....	47
16.	Hari Orang Kerja (HOK) di Kecamatan Hampan Perak .....	49
17.	Rata-rata Curahan Tenaga (HOK) di Kecamatan Hampan Perak .....	49



## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Skema Kerangka Pemikiran Curahan Tenaga Kerja Ternak Sapi .....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Karakteristik Peternak	62
2. Struktur Biaya	63
3. Pendapatan	64
4. Biaya tetap	65
5. Penerimaan	66
6. Harga Penjualan	67
7. Biaya tidak tetap	68
8. Variabel Regresi Linier Berganda	70
9. Pembelian Sapi	71
10. Tenaga Kerja Dalam Keluarga	72
11. Tenaga Kerja Luar Keluarga	75
12. Dokumentasi Selama Penelitian	77

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, S. (2000). Manajemen Keuangan : BPFE. Yogyakarta.
- Agustina, dkk., 2014. Karakteristik Peternak. Diakses online melalui <http://jurnalbumi.com/sejarah/>. Diakses pada tanggal 1 Agustus 2020. Pukul 12.33 WIB. Medan
- Andalas, R. 2016. Produksi Ternak Sapi Potong Sumatera Utara. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Pusat Statistika, 2018. Produksi Daging Sapi di Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Kab. Deli Seradang. 2018. Kecamatan Hamparan Perak Dalam Angka.
- Badan Pusat Statistik, 2002, Statistik Indonesia, Semarang.
- Darmawi, 2012. *Peranan Tenaga Kerja Keluarga Dalam Usaha Ternak Sapi di Kabupaten Tanjung Jabung Barat*. Jurnal Penelitian. Jurusan Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan, 2015-2019. Sentra Produksi Daging Sapi di Indonesia.
- Diniyati *et al.*, 2017. *Pengaruh Curahan Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Petani Hutan Rakyat*. Jurnal Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Agroforestry.
- Ekawati, 1998. *Tiga Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja*. Diakses online melalui <http://produktivitas.tenaga.kerja>. Diakses pada tanggal 28 Agustus 2020 14.00 WIB. Medan.
- Fauziah, dkk., 2014. *Curahan waktu kerja*. Diakses Online melalui <http://Curahan.Waktu.kerja.com>. Diakses pada tanggal 12 Juni 2021 pukul 12.30 WIB. Medan.
- Farwah, dkk., 2011. *Curahan waktu kerja*. Diakses Online melalui <http://Curahan.Waktu.kerja.com>. Diakses pada tanggal 12 Juni 2021 pukul 12.30 WIB. Medan.
- Firdaus, 2009. *Pengertian Usahatani*. Diakses Online melalui <http://PengertianUsahatani.com>. Diakses pada tanggal 27 Agustus 2020 pukul 20.30 WIB. Medan.
- Gujarati, 2003. *Uji Multikolinieritas*. Diakses Online melalui <http://Pengertianmultikolinieritas.com>. Diakses pada tanggal 27 Agustus 2020 pukul 20.50 WIB. Medan.

- Hastuti, 2007. *Analisis Pendapatan Usahatani*. Diakses online melalui <http://Analisis.pendapatan.usahatani.com>. Diakses pada tanggal 27 Agustus 2020. Pukul 21.15 WIB. Medan.
- Hartono, 2005. *Curahan Tenaga Kerja Keluarga di Usaha Ternak Sapi Perah*. Jurnal Penelitian. Program Studi Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya Malang.
- Hartono, 2009. *Analisis Ekonomi Rumah Tangga Peternak Sapi Potong di Kecamatan Damsol, Kabupaten Donggala, Provinsi Sulawesi Tengah*. Jurnal Penelitian. Jurusan Sosial Ekonomi Peternakan. Fakultas Universitas Brawijaya.
- Hendrawati, 2018. *Curahan Tenaga Kerja Peternak Sapi Bali Sebagai Usaha Sampingan dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Keluarga di Kecamatan Panebel*. Jurnal Penelitian. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Universitas Dwijendra.
- Hernanto. F. 1989. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Inagurati, 1985. Tentang tenaga kerja dalam keluarga.
- Ken Suratiyah, 2015. Ilmu Usahatani Edisi Revisi.
- Lubis, 2016. *Analisis Curahan Tenaga Kerja dan Pendapatan Keluarga Peternak Sapi*. Jurnal Penelitian. Program Studi Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran.
- Mubyarto, 1989. *Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga*. Diakses online melalui <http://penggunaan/tenaga/kerja.com>. Diakses pada tanggal 28 Juli 2020. Pukul 14.00 WIB. Medan.
- Mubyarto, 1989. *Tenaga Kerja Berasal Dari Keluarga*. Diakses online melalui [http://id.m.wikipedia.org/wiki/tenaga\\_kerja\\_keluarga](http://id.m.wikipedia.org/wiki/tenaga_kerja_keluarga) . Diakses pada tanggal 28 Agustus 2020 pukul 11.00 WIB. Medan
- Mosher, 1987. *Pendidikan*. Diakses Online melalui <http://Pendidikanpeternak.com>. Diakses pada tanggal 27 Januari 2021 pukul 20.30 WIB. Medan.
- Nacrowi, Djalal dkk.,. *Rumus Analisis Regresi Linier*. Diakses online melalui <http://spps.indonesia.com> Diakses pada tanggal 24 Juli 2020 pukul 11.50 WIB. Medan.
- Prasetya, 2012. *Pengertian Sapi*. Diakses online melalui <http://PengertianSapi.com>. Diakses pada tanggal 28 Juli 2020 . Pukul 13.20 WIB. Medan.

- Rivianti, 1983. *Tenaga Kerja Luar Keluarga*. Diakses online melalui [http://Tenaga Kerja luar keluarga.com](http://Tenaga_Kerja_luar_keluarga.com). Diakses pada tanggal 28 Agustus 2020 pukul 12.00 WIB. Medan.
- Reksohadiprodjo, 1995. *Faktor Yang Mempengaruhi Kelangkaan Sumber Daya*. Diakses online melalui [http://Faktor yang mempengaruhi Kelangkaan Sumber Daya](http://Faktor_yang_mempengaruhi_Kelangkaan_Sumber_Daya). Diakses pada tanggal 28 Agustus 2020 pukul 12.30 WIB. Medan.
- Santoso, S. 2012. *Panduan Lengkap SPSS Versi 20*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Sarjono, H., dan Julianita, W. 2011. *SPSS vs LISREL: Sebuah Pengantar, Aplikasi untuk Riset*. Penerbit Salemba empat, Jakarta.
- Sirappa, 2017. *Faktor-faktor yang mempengaruhi Curahan Tenaga Kerja Keluarga Dalam Pengembangan Ekonomi Usaha Sapi Perah di Kecamatan Unggaran Barat*. Jurnal Penelitian . Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro.
- Soetrisno, 2003. *Tenaga kerja*. Diakses online melalui <http://tenaga.kerja>. Diakses pada tanggal 12 Juni 2021 pukul 12.37 WIB. Medan.
- Soekartawi, 1995. *Konsep Ilmu Usahatani*. Diakses online melalui [http://ilmu usahatani](http://ilmu_usahatani). Diakses pada tanggal 27 Agustus 2020 pukul 20.10 WIB. Medan.
- Soekartawi, 1995. *Biaya Usahatani*. Diakses Online melalui [http://Biaya Usahatani.com](http://Biaya_Usahatani.com). Diakses pada tanggal 27 Agustus 2020 pukul. 21.00 WIB. Medan.
- Soekartawi, 1986. *Pengertian Penerimaan Usahatani*. Diakses online melalui [http://pengertian penerimaan usahatani.com](http://pengertian_penerimaan_usahatani.com). Diakses pada tanggal 27 Agustus 2020. Pukul 21.15 WIB. Medan.
- Sugiyono, 2015. *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, 2006. *Pendapatan dan Pencurahan Tenaga Kerja Keluarga Pada Berbagai Skala Usaha Sapi Potong Rakyat di Kecamatan Sukaraja Bengkulu Selatan*. Jurnal Penelitian. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Sunarso, 2017. *Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga*. Diakses online melalui [http://kumpulan jurnal.com](http://kumpulan_jurnal.com). Diakses pada tanggal 28 Juli 2020. Pukul 13.40 WIB. Medan.
- Suratiyah, Ken. 2015. *Ilmu Usahatan edisi revisi*. Jakarta : Penebar Swadaya. 156 Hal.

- Syaf, 1993. *Produktivitas Jam Kerja Peternak*. Diakses online melalui <http://Curahan jam Kerja.com> . Diakses pada tanggal 28 Agustus 2020 pukul 11.20 WIB. Medan.
- Sudono, 1989. *Penggunaan Tenaga Kerja Peternak*. Diakses online melalui <http://Curahan jam Kerja.com> . Diakses pada tanggal 28 Agustus 2020 pukul 11.20 WIB. Medan.
- Taslim, 2011. *Curahan Tenaga Kerja*. Diakses online melalui <http://curahan.tenaga.kerja>. Diakses pada tanggal 12 Juni 2021 pukul 12.25 WIB. Medan.
- Tohir, 1983. *Karakteristik TenagaKerja Dalam Usahatani*. Diakses online melalui <http://karakteristik tenaga kerja dalam usahatani>. Diakses pada tanggal 27 Agustus 2020. Pukul 21.15 WIB. Medan.
- Wisaptiningsih dkk., 2019. *Partisipasi Tenaga Kerja Keluarga Usaha Ternak Sapi Potong Skala Kecil di Kecamatan Tumpang*. Jurnal Penelitian. Jurusan Sosial Ekonomi Peternakan. Fakultas Universitas Brawijaya.
- Widarjono, 2013. *Uji T Parsial*. Diakses online melalui <http://spps.indonesia.com>. Diakses pada tanggal 27 Agustus 2020. Pukul 20.00 WIB. Medan.
- Yunilasi, 2005. *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Curahan Tenaga Kerja Wanita dalam pemeliharaan Ternak Sapi di Kecamatan Hamparan Perak*. Jurnal Penelitian. Jurusan Peternakan. Fakultas Universitas Sumatera Utara.

Lampiran 1. Karakteristik Peternak Sapi Kecamatan Hamparan Perak Tahun 2020.

Nama	Tanggung	Umur	Pendidika	Pengalaman
Sugianto	4	50	12	20
Margono	4	52	6	40
Zanio	3	60	6	25
Syamsukin	4	54	12	20
Nurhidayah	4	55	12	20
Suprpto	5	39	18	8
Rusmanto	5	59	12	35
M. Yahya	4	52	6	30
Idham Yahya	4	54	6	40
Wanda	4	32	12	10
Rasman	3	57	12	30
Hendrik	4	40	12	15
Sukiman	4	40	12	25
Sumiadi	3	53	9	30
Budianto	4	53	12	15
Junaidi	4	52	6	28
Rusmanto	5	59	6	15
Sudarno	4	63	6	35
Sutrisno	4	47	6	30
Meisyanto	4	60	9	30
Sufendi	4	59	6	20
Ramianto	5	53	6	10
Saino	3	63	6	40
Indra Mustika	5	48	6	30
Budianto Syahrul	4	58	6	30
Regiman	5	48	9	28
Musdianto	5	58	6	40
Edi	4	39	12	30
Sudarmin	4	60	6	30
Mulyono	5	62	6	38
Jumlah	124	1579	261	797
Rata-rata	4	53	9	27

Lampiran 2. Struktur Biaya Usaha Ternak Sapi Di Kecamatan Hamparan Perak Tahun 2020.

sampel	total biaya tetap	Total biaya tidak tetap	total biaya
1	233,867	105,520,240	105,754,107
2	294,350	18,795,240	19,089,590
3	556,117	6,636,240	7,192,357
4	151,817	10,510,240	10,662,057
5	250,633	68,470,240	68,720,873
6	413,500	8,980,240	9,393,740
7	180,150	48,408,240	48,588,390
8	309,250	101,710,240	102,019,490
9	620,542	40,800,000	41,420,542
10	401,400	750,240	1,151,640
11	184,550	11,930,240	12,114,790
12	306,750	24,410,240	24,716,990
13	194,950	24,290,240	24,485,190
14	1,111,800	28,768,000	29,879,800
15	137,950	620,240	758,190
16	403,150	7,557,000	7,960,150
17	178,250	61,190,240	61,368,490
18	422,100	22,520,000	22,942,100
19	171,850	26,600,240	26,772,090
20	427,067	10,140,000	10,567,067
21	262,100	23,880,000	24,142,100
22	135,967	20,100,000	20,235,967
23	199,150	14,720,000	14,919,150
24	469,117	5,640,000	6,109,117
25	707,600	5,240,000	5,947,600
26	204,200	22,380,000	22,584,200
27	279,400	12,510,000	12,789,400
28	279,420	7,720,000	7,999,420
29	1,097,900	1,220,000	2,317,900
30	316,400	720,000	1,036,400
total	10,901,297	742,737,600	753,638,897
rata-rata	363,377	24,757,920	25,121,297



Lampiran 3. Pendapatan Usaha Ternak Sapi Di Kecamatan Hamparan Perak Tahun 2020.

sampel	Total biaya	total Penerimaan	Total
1	105,754,107	160,000,000	54,245,893
2	19,089,590	400,000,000	380,910,410
3	7,192,357	171,000,000	163,807,643
4	10,662,057	202,000,000	191,337,943
5	68,720,873	156,000,000	87,279,127
6	9,393,740	141,000,000	131,606,260
7	48,588,390	104,000,000	55,411,610
8	102,019,490	136,000,000	33,980,510
9	41,420,542	464,000,000	422,579,458
10	1,151,640	255,000,000	253,848,360
11	12,114,790	136,000,000	123,885,210
12	24,716,990	126,000,000	101,283,010
13	24,485,190	140,000,000	115,514,810
14	29,879,800	283,000,000	253,120,200
15	758,190	144,000,000	143,241,810
16	7,960,150	279,000,000	271,039,850
17	61,368,490	112,000,000	50,631,510
18	22,942,100	240,000,000	217,057,900
19	26,772,090	189,000,000	162,227,910
20	10,567,067	330,000,000	319,432,933
21	24,142,100	168,000,000	143,857,900
22	20,235,967	144,000,000	123,764,033
23	14,919,150	151,000,000	136,080,850
24	6,109,117	148,500,000	142,390,883
25	5,947,600	214,500,000	208,552,400
26	22,584,200	350,500,000	327,915,800
27	12,789,400	144,000,000	131,210,600
28	7,999,420	139,500,000	131,500,580
29	2,317,900	142,000,000	139,682,100
30	1,036,400	156,000,000	154,963,600
Jumlah	753,638,897	5,926,000,000	5,172,361,103
rata-rata	25,121,297	197,533,333	172,412,037

Lampiran 4. Biaya Tetap Penyusutan Usaha Ternak Sapi Di Kecamatan Hamparan Perak Tahun 2020.

Sampel	Penyustan Kandang	Penyusutan peralatan	Total
1	116,667	117,200	233,867
2	150,000	144,350	294,350
3	466,667	89,450	556,117
4	66,667	85,150	151,817
5	133,333	117,300	250,633
6	300,000	113,500	413,500
7	60,000	120,150	180,150
8	150,000	159,250	309,250
9	416,667	203,875	620,542
10	300,000	101,400	401,400
11	80,000	104,550	184,550
12	200,000	106,750	306,750
13	100,000	94,950	194,950
14	1,000,000	111,800	1,111,800
15	50,000	87,950	137,950
16	300,000	103,150	403,150
17	60,000	118,250	178,250
18	300,000	122,100	422,100
19	60,000	111,850	171,850
20	316,667	110,400	427,067
21	150,000	112,100	262,100
22	31,667	104,300	135,967
23	80,000	119,150	199,150
24	316,667	152,450	469,117
25	600,000	107,600	707,600
26	100,000	104,200	204,200
27	100,000	179,400	279,400
28	100,000	179,420	279,420
29	900,000	197,900	1,097,900
30	150,000	166,400	316,400
total	7,155,002	3,746,295	10,901,297
rata-rata	238,500	124,877	363,377

Lampiran 5. Penerimaan Usaha Ternak Sapi Di Kecamatan Hamparan Perak

Penerimaan Ternak sekarang (Rupiah) TAHUN 2020			
Dewasa (Rupiah)	Muda (Rupiah)	Anakan (Rupiah)	Total (Rupiah)
10 (16.000.000)			160,000,000
25 (16.000.000)			400,000,000
9 (16.000.000)	3 (9.000.000)		171,000,000
brahman 7 (16.000.000) smental 3 (20.000.000)		3 (10.000.000)	202,000,000
8 (17.000.000)	2(10.000.000)		156,000,000
25 (16.500.000)		1 (9.000.000)	141,000,000
4 (16.000.000)	4 (10.000.000)		104,000,000
8 (17.000.000)			136,000,000
10 Lambon (16.000.000) 8 Menggala (15.000.000) 8 aceh (15.000.000) 2 smental (20.000) = 28	2 (12.000.000)		464,000,000
15 (17.000.000)			255,000,000
8 (17.000.000)			136,000,000
6 (18.000.000)	2 (9.000.000)		126,000,000
5 (16.000.000)	4(15.000.000)		140,000,000
16 (16.000.000)		3 (9.000.000)	283,000,000
6 (16.000.000) 2 (19.000.000)		1 (10.000.000)	144,000,000
4 (16.000.000) 10 (18.000.000)		5 ( 7.000.000)	279,000,000
4(16.000.000) 4 (12.000.000)	4 (12.000.000)		112,000,000
16 (15.000.000)			240,000,000
10 (17.500.000)		2 (7.000.000)	189,000,000
20 (16.500.000)		1 (7.000.000)	330,000,000
8 (16.000.000) 2 (20.000.000)			168,000,000
8 (18.000.000)			144,000,000
9 (16.000.000)		1(7.000.000)	151,000,000
9 (16.500.000)			148,500,000
13 (16.500.000)			214,500,000
17 (16.500.000)	7 (10.00.000)		350,500,000
9 (16.000.000)			144,000,000
9 (15.500.00)	4 (14.000.000)	1 (5.000.000)	139,500,000
18 (16.000.000)		2 (7.000.000)	142,000,000
12 (13.000.000)			156,000,000
<b>JUMLAH</b>			<b>5,926,000,000</b>
<b>RATA</b>			<b>197,533,333</b>

Lampiran 6. Rata-rata Harga Jual Sapi Di Kecamatan Hamparan Perak Tahun 2020.

Nama Peternak	Jumlah Ternak	Dewasa (Rupiah)
Sugianto	10	16000000
Margono	25	16000000
Zanio	12	16000000
Syamsukin	13	16000000
Nurhidayah	10	17000000
Suprpto	26	16500000
Rusmanto	8	16000000
M. Yahya	8	17000000
Idham Yahya	30	16000000
Wanda	15	17000000
Rasman	8	17000000
Hendrik	8	18000000
sukiman	9	16000000
sumiadi	19	16000000
budianto	9	16000000
Junaidi	19	18000000
Rusmanto	8	16000000
Sudarno	16	15000000
Sutrisno	12	17500000
Meisyanto	20	16500000
Sufendi	10	16000000
ramianto	8	18000000
Saino	9	16000000
Indra Mustika	9	16500000
budianto syahrul	13	16500000
Regiman	24	16500000
Musdianto	9	16000000
Edi	9	15500000
Sudarmin	20	16000000
Mulyono	12	13000000
Total	408	489,500,000
rata-rata	14	16,316,667

Lampiran 7. Biaya Tidak Tetap Ternak Sapi di Kecamatan Hampan Perak Tahun 2020.

sampel	tenaga kerja	biaya beli anak sapi	biaya pakan	Suplemen
1	3,120,000	96,000,000	240,000	200000
2		18,000,000	240,000	75000
3		6,000,000	240,000	36000
4		10,000,000	240,000	150000
5	6,760,000	56,000,000	240,000	150000
6		7,500,000	240,000	520000
7		48,000,000	240,000	48000
8	5,200,000	96,000,000	240,000	150000
9			120,000	240000
10			240,000	150000
11			240,000	50000
12		24,000,000	240,000	50000
13		19,500,000	240,000	50000
14		24,000,000	480,000	250000
15			240,000	20000
16		6,000,000	720,000	57000
17	8,320,000	52,500,000	240,000	10000
18		14,000,000	240,000	
19		26,000,000	240,000	
20	7,800,000		540,000	
21		18,000,000	480,000	
22		19,500,000	240,000	
23		14,000,000	240,000	
24			240,000	180000
25			240,000	200000
26		21,000,000	540,000	480000
27		7,000,000	240,000	50000
28		7,000,000	240,000	
29			540,000	200000
30			240,000	
total	78,000,000	590,000,000	6,423,600	2,707,600
rata-rata	15,600,000	28,095,238	214,120	123,072

Lampiran 8 Lanjutan Biaya Tidak Tetap Usaha Ternak Sapi di Kecamatan  
Hampanan Perak Tahun 2020.

biaya listrik	Konsentrat/dedak/sagu	Total
600000	5,600,000	105,520,240
720000		18,795,240
600000		6,636,240
360000		10,510,240
360000	5,200,000	68,470,240
960000		8,980,240
360000		48,408,240
360000	4.800.000	101,710,240
1200000	14,400,000	40,800,000
600000		750,240
360000	11,520,000	11,930,240
360000		24,410,240
420000	4,320,000	24,290,240
960000	3,078,000	28,768,000
600000		620,240
780000		7,557,000
360000		61,190,240
600000	7,680,000	22,520,000
600000		26,600,240
840000	960,000	10,140,000
600000	4,800,000	23,880,000
360000		20,100,000
480000		14,720,000
360000	4,860,000	5,640,000
480000	4,320,000	5,240,000
360000		22,380,000
360000	4,860,000	12,510,000
480000		7,720,000
480000		1,220,000
480000		720,000
16,440,000	71,598,000	742,737,600
548000	11,015,077	24,757,920

Lampiran 9. Variabel Regresi Linier Berganda

Alokasi Waktu Kerja	Jumlah Ternak	Pengalaman Beternak	Jumlah Anggota Keluarga	Pendapatan Usaha Ternak Sapi	Umur (Tahun)
135.895	10	20	4	54,245,893	50
158.5	25	40	4	380,910,410	52
136.5	12	25	3	163,807,643	60
77.5	13	20	4	191,337,943	54
158.5	10	20	4	87,279,127	55
119.875	26	8	5	131,606,260	39
158.5	8	35	5	55,411,610	59
94.3675	8	30	4	33,980,510	52
539.75	30	40	4	422,579,458	54
119.875	15	10	4	253,848,360	32
119.875	8	30	3	123,885,210	57
119.875	8	15	4	101,283,010	40
119.875	9	25	4	115,514,810	40
120.075	19	30	3	253,120,200	53
119.875	9	15	4	143,241,810	53
196.125	19	28	4	271,039,850	52
158.5	8	15	5	50,631,510	59
158.5	16	35	4	217,057,900	63
158.5	12	30	4	162,227,910	47
158.5	20	30	4	319,432,933	60
158.5	10	20	4	143,857,900	59
158.5	8	10	5	123,764,033	53
136.095	9	40	3	136,080,850	63
40.625	9	30	5	142,390,883	48
158.5	13	30	4	208,552,400	58
119.875	24	28	5	327,915,800	48
158.5	9	40	5	131,210,600	58
158.5	9	30	4	131,500,580	39
197.125	20	30	4	139,682,100	60
158.625	12	38	5	154,963,600	62
Total	408	797	124	5,172,361,103	1579
Rata-rata	14	27	4	172,412,037	53

Lampiran 10. Biaya Pembelian Usaha Ternak Sapi di Kecamatan Hampan Perak Tahun 2020.

Dewasa (ekor)	Dewasa (Rupiah)	Muda (Ekor)	Muda (Rupiah)	Anakan (Ekor)	Anakan (Rupiah)	Total (Rupiah)
12	8,000,000					96,000,000
		3	6,000,000			18,000,000
		1	6,000,000			6,000,000
		2	5,000,000			10,000,000
7	8,000,000					56,000,000
1	7,500,000					7,500,000
		8	6,000,000			48,000,000
12	8,000,000					96,000,000
		4	6,000,000			24,000,000
		3	6,500,000	3	3,500,000	19,500,000
3	8,000,000					24,000,000
		1	6,000,000			6,000,000
7	7,500,000					52,500,000
2	7,000,000					14,000,000
4	6,500,000					26,000,000
		3	6,000,000			18,000,000
3	6,500,000					19,500,000
2	7,000,000					14,000,000
3	7,000,000					21,000,000
		1	7,000,000			7,000,000
				2	3,500,000	7,000,000
JUMLAH						590,000,000
RATA-RATA						28,095,238



Lampiran 11. Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usaha Ternak Sapi di Kecamatan Hamparan Perak Tahun 2020.

Tenaga Kerja Dalam Keluarga				
Pria				
Sanitasi dan perawatan kandang				
Jumlah orang	Jumlah hari	Jam / Hari	HOK perhari	HOK pertahun
1	1	0.22	0.0275	4.125
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	0.33	0.04125	6.1875
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	0.42	0.0525	7.875
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
1	1	1	0.125	18.75
2	1	1	0.25	37.5
1	1	1	0.125	18.75
Rata-rata	25	24	21.97	0.166
				24.98

Lampiran 12. Lanjutan Tenaga Kerja Dalam Keluarga

Tenaga Kerja Dalam Keluarga					
Pria					
Mencari rumput/pakan					
Jumlah orang	Jumlah hari	Jam / Hari	HOK perhari	HOK pertahun	
1	1	3	0.375	56.25	
1	1	3	0.375	56.25	
1	1	3	0.375	56.25	
1	1	3	0.375	56.25	
1	1	3	0.375	56.25	
1	1	2	0.25	37.5	
1	1	2	0.25	37.5	
1	1	2	0.25	37.5	
1	1	2	0.25	37.5	
1	1	2	0.25	37.5	
1	1	2	0.25	37.5	
1	1	2	0.25	37.5	
2	1	2	0.5	75	
1	1	3	0.375	56.25	
1	1	3	0.375	56.25	
1	1	3	0.375	56.25	
1	1	3	0.375	56.25	
1	1	3	0.375	56.25	
1	1	3	0.375	56.25	
1	1	2	0.25	37.5	
1	1	3	0.375	56.25	
1	1	3	0.375	56.25	
1	1	3	0.375	56.25	
1	1	3	0.375	56.25	
1	1	3	0.375	56.25	
Rata-rata	25	24	63	0.325	48.75

Lampiran 13. Lanjutan Tenaga Kerja Dalam Keluarga

Tenaga Kerja Dalam Keluarga Anak									
Sanitasi dan perawatan kandang					Mencari rumput/pakan				
Jumlah orang	Jumlah hari	Jam / Hari	HOK perhari	HOK pertahun	Jumlah orang	Jumlah hari	Jam / Hari	HOK perhari	HOK pertahun
1	1	1	0.125	0.625					
1	1	1	0.125	0.625	1	1	3	0.375	18.75
Rata-rata = 2	2	0	0.125	0.6	1	1	3	0.375	1.9

Lampiran 14. Tenaga Kerja Luar Keluarga Usaha Ternak Sapi di Kecamatan  
Hampan Perak Tahun 2020.

Sanitasi dan perawatan kandang Pria						
Jumlah orang	Jumlah hari	Jam / Hari	HOK perhari	HOK pertahun	Upah / Hari	Upah / Tahun
1	1	1	0.125	37.5	50.000 perminggu	2,600,000
1	1	1	0.125	37.5	80.000 perminggu	4,160,000
1	1	1	0.125	37.5	70.000 perminggu	3,640,000
3	3	3	0.125	2.25	0	10400000

## Lampiran 15. Lanjutan Tenaga Kerja Luar Keluarga

Mencari rumput/pakan Pria						
Jumlah orang	Jumlah hari	Jam / Hari	HOK perhari	HOK pertahun	Upah / Hari	Upah / Tahun
1	1	3	0.375	56.25	60.000 (Perminggu)	3,120,000
1	1	2	0.25	37.5	80.000 perminggu	4,160,000
2	1	6	1.5	225	1.000.000 Sebulan	52,000,000
1	1	3	0.375	56.25	80.000 perminggu	4,160,000
1	1	3	0.375	56.25	80.000 perminggu	4,160,000
6	5	17	0.575	13.91	0	67600000

Lampiran 16. Dokumentasi Selama Penelitian di Kecamatan Hamparan Perak Tahun 2020.

