

DAFTAR PUSTAKA

- Ali Muhammad. 2003. *Penelitian Pendidikan Prosedur dan Strategi*. Jakarta : Pustaka Aman.
- Anonim, 2006. Kelapa sawit. Kebutuhan benih unggul nasional terus melonjak. Kompas, 11 Febuari
- A.U. Lubis 1995. *Pemanfaatan Lahan Perkebunan Kelapa Sawit Untuk Ternak Domba dan Kambing*. Warta PPKS 1995. Vol. 3(3): 101-111.
- Aritonang, D. 1986. *Perkebunan Kelapa Sawit, Sumber Pakan Ternak di Indonesia*. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 4 : 93.
- Awaludin, R. dan S.H. Masurni. 2004..*Systematic Beef Cattle Integration in Oil Palm Plantation with Emphasis The Utilization of Undergrowth*. Prosiding Lokakarya Nasional Kelapa Sawit–Sapi. Badan Litbang Pertanian. Bogor. Pp. 23 – 35.
- Chaniago, T. 2009. *Prespektif Pengembangan Ternak Sapi di Kawasan Perkebunan Sawit. Prosiding Workshop Nasional Dinamika dan Keragaan Sistem Integrasi Ternak-Tanaman : Padi, Sawit, Kakao. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan*. Bogor.
- Chen, CP. 1990. *Management of Force for Animal Production Under Tree Crops .In Proc. Integrated Tree Crooping and Small Ruminant Production System CRCRSP*. Univ. California Davis. USA. p. 10 – 23.
- Dahlan, I., 2000. *Oil palm frond, a feed for herbivores*. Asian-Aus. J. Anim. Sci. Supplement C: 300-303.
- David, L. 2002. *Pengantar Perencanaan dan Pembangunan Ekonomi Daerah*. BPFE, Yogyakarta.
- Dedi, S.Y. 2014. *Studi Keragaman Morfometrik Sapi Kuantan di Kecamatan Kuantan Hilir Kabupaten Kuantan Singingi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Deptan. 2007. *Pedoman Percepatan Pencapaian Swasembada Daging Sapi (PSDS)*. Departemen Pertanian.
- Dinas Perkebunan Propinsi Sumut. 2013. *Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Tanaman Perkebunan*. Propinsi Sumatera Utara.

- Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Asahan (2010). *Tentang Luas Areal Perkebunan Kelapa Sawit. Asahan*. Sumatera Utara
- Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Asahan (2014). *Tentang Luas Areal Perkebunan Kelapa Sawit. Asahan*. Sumatera Utara
- Dinas Peternakan Kabupaten Asahan (2010). *Tentang Jumlah Ternak Sapi Menurut Kecamatan. Rantau Perapat*. Sumatera Utara.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2009. *Kebijakan Pengembangan Sapi Potong di Indonesia. Prosiding Workshop Nasional Dinamika dan Keragaan Sistem Integrasi Ternak-Tanaman : Padi, Sawit, Kakao*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Ditjennak. 2014. *Program Swasembada Daging Sapi 2014. Disampaikan pada pertemuan koordinasi pendampingan PSDS di Puslitbang Peternakan Bogor tanggal 18 Februari 2014*.
- Diwyanto, K., D. Sitompul, I. Manti., I.W. Mathius, Soentoro. 2002. *Pengkajian Pengembangan Usaha Sistem Integrasi Kelapa Sawit – Sapi*. Prosiding Lokakarya Nasional Bengkulu, 9 – 10 September 2003. Departemen Pertanian Bekerjasama dengan Pemerintah Propinsi Bengkulu dan PT. Agrinical, 2004.
- Elisabeth, Y dan S.P. Ginting. 2004. *Pemanfaatan Hasil Samping Industri Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pakan Ternak Sapi Potong*. Prosiding Lokakarya Nasional. Bengkulu, 9 - 10 September 2003. Departemen Pertanian Bekerjasama dengan Pemerintah Bengkulu dan PT. Agrinical (2004).
- Glueck dan Jauch. 2004. *Manajemen Strategis dan Kebijakan Perusahaan*. Edisi Ketiga. Terjemahan Murad dan Henry. Erlangga. Jakarta.
- Gustiyana, H. 2003. *Analisis Pendapatan Usahatani untuk Produk Pertanian*. Salemba empat: Jakarta.
- Hanafi, N.D. 2007. *Hijauan dan Pastura, Pelatihan dan Percepatan Pengembangan Ternak Ruminansia di Kabupaten Serdang Bedagai Tgl 26-27 Desember 2007, di Medan*.
- Handaka, A. Hendriadi dan T. Alamsyah. 2009. *Perspektif Pengembangan Mekanisme Pertanian dalam Sistem Integrasi Ternak – Tanaman Berbasis Sawit*.
- Hassan, O., Ishida, M, Shukri, IM, and Tajuddin, ZA. 2013. *Oil-palm fronds as a roughage feed source for ruminants in Malaysia*. <http://www.fao.org/prods/gap/database>. Diakses tanggal 22 Maret 2013.

- Hasnudi. 2005. *Peranan Limbah Kelapa Sawit dan Hasil Samping Industri Kelapa Sawit Terhadap Pengembangan Ternak Ruminansia di Sumatera Utara*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap Universitas Sumatera Utara. Medan, 2005.
- Hernanto, F. 2004. *Ilmu Usahatani*. Penenbar Swadaya: Jakarta.
- Husein Umar, 2003, *Metode Riset Akuntansi Terapan*, Jakarta : Ghalia Indonesia, Cetakan Pertama.
- Husnain dan Dedi Nursyamsi, 2015. *Peranan Bahan Organik dalam Sistem Integrasi Sawit-Sapi*, Makalah Reviewer
- Hutagalung and Jalaludin. 1982. *Feeds for Farm Animal from the Oil Palm*. Serdang, Malaysia.
- Jalaludin., S, Z.A. Jalan, N. Abdullah and Y.H.Ho. 1991. *Recent Developments in the Oil Palm By-Product Based Ruminant Feeding System, MSAP*, Penang, Luthan, F. 2009. *Implementasi Program Integrasi Sapi dengan Tanaman Padi, Sawit dan Kakao di Indonesia*. Prosiding Workshop Nasional
- Jauch Lawrence R. & Glueck William F., (2004) , *Manajemen Dan Strategis Kebijakan Perusahaan*, Jakarta : Erlangga.
- Laboratorium Nutrisi dan Pakan Ternak, 2005. *Komposisi Kimia Bahan Pakan Ternak dari Limbah Kelapa Sawit dan Hasil Sampingan Industri Kelapa Sawit*. FP USU. Medan
- Lahutung, B. 2012. *Teknik Pengambilan Keputusan*. Diakses dari <https://brigitalahutung.wordpress.com/category/fakultas-ekonomi/teori-pengambilan-keputusan/> Tanggal 3 Februari 2016
- Luthan, F. 2009. *Implementasi Program Integrasi Sapi dengan Tanaman Padi, Sawit dan Kakao di Indonesia. Prosiding Workshop Nasional Dinamika dan Keragaan Sistem Integrasi Ternak – Tanaman: Padi, Sawit, Kakao*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Manti, I., Azmi, E. Priyotomo, dan D. Sitompul. 2003. *Kajian Sosial Ekonomi Sistem Integrasi Sapi dengan Kelapa Sawit (SISKA). Lokakarya Nasional Kelapa Sawit – Sapi*. Badan Litbang Pertanian. Bogor. Pp. 245-260.
- Mathius, I.W., A.P. Sinurat, B.P. Manurung, D.M. Sitompul, dan Azmi. 2003. *Pemanfaatan Produk Fermentasi Lumpur-Bungkil Kelapa Sawit sebagai bahan Pakan Sapi Potong*. Prosiding Seminar Nasional Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor. Pp. 17-26.

- Mathius, I.W., 2008. *Pemanfaatan Pelepah Kelapa Sawit sebagai bahan Pakan Sapi Potong*. Prosiding Seminar Nasional Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Mubyarto, 2002. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES. Jakarta.
- Mustafa , A.B., Hawari, H. dan Rosli, M.L. 1998. *Palm beef a value added product by palm kernel cake*. In: Proc. 8 th Ann. Conf. Malaysia, Soc. Aim. Prod. R.T. Hutagalun, V.F. H EW, C. Devendra and P. Vijuc Hulala (Ed.). Genting Highland, Malaysia.
- Nurhayu, A. B. L Ishak, dan Andi Ella. 2003. Jurnal: *Pelepah Dan Daun Sawit Sebagai Pakan Subtitusi Hijauan Pada Pakan Ternak Sapi Potong Di Kabupaten Luwu Timur Sulawesi Selatan*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan Makassar.
- Pearce, J., dan Robinson, R. (1998). *Strategic Management: formulation, Implementation, and Control*, 7th Edition, McGraw-Hill, Malaysia.
- Porter ME. 2005. *Strategi Bersaing : Teknik Menganalisis Industri dan Pesaing*. penerjemah; Hutauruk G, editor; Jakarta: Erlangga. Terjemahan dari: *Competitive Strategy*.
- Prawirokusumo. 2000. *Ilmu Usahatani*. BPFE. Yogyakarta.
- Prayitno dan Darmoko, 1994. *Prospek Industri Bahan Baku Limbah Padat Kelapa Sawit di Indonesia*. Berita Pusat Penelitian Kelapa Sawit Medan, Sumut.
- Prawirokusumo.S. 2005. *Ilmu Usahatani*. BPFE. Yogyakarta.
- Purba, A. dan S.P. Ginting. 1995. *Nilai nutrisi dan manfaat pelepah kelapa sawit sebagai pakan ternak*. J. Penelitian Kelapa Sawit 5(3):161-177.
- Putong, Iskandar. 2005. *Pengantar Ekonomi Mikro dan Makro*. Edisi Kedua. Penerbit Ghalia Indonesia. Jakarta.
- Rahman, *et al.* 2011. *Improving ruminal degradability of oil palm fronds using white rot fungi*. Anim. Feed. Sci. and Tech. Vol. 169, Issues 3-4. Pages. 157-166.
- Rahutomo, S., W. Darnosakoro, F.R. Panjaitan, E.S. Sutarta, M.A. Yusuf, V.D. Leylana, B.G. Yudanto, A. Purba, D. Siahaan, Erwinsyah, dan H. Lidyasari. 2012. *Integrasi Sawit, Sapi dan Energi*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 62 hlm.
- Rangkuti, F. 2006. *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Rindukasih Bangun, 2010. *Analisis Integrasi Sapi-Kebun Kelapa Sawit Dalam meningkatkan Pendapatan Petani Di Kabupaten Rokan Hulu Provinsi Riau*. Tesis Tidak Dipublikasikan. Unand. Padang
- Rustiadi, E., Barus, B., Prastowo, dan Iman, L. S. 2005. *Kajian Daya Dukung Lingkungan Hidup*. Crestpent Press. Jakarta.
- Rohaeni, E. S. 2004. *Profil dan prospek pengembangan usahatani sapi potong di Kalimantan Selatan*. Prosiding Lokakarya Nasional Sapi Potong. Yogyakarta 8-9 Oktober 2004. P. 132-139.
- Rokhman. 2004. *Pelepah Kelapa Sawit sebagai Pakan Dasar Sapi*. Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian Tahun 2004. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan 133. Badan Litbang Pertanian.
- Ruswendi, W.A. Wulandari dan Gunawan. 2006. *Pengaruh Penggunaan Pakan Solid dan Pelepah Kelapa Sawit Terhadap Pertambahan Bobot Badan Sapi Potong*. Prosiding Lokakarya Hasil Pengkajian Tehnologi Pertanian. BBP2TP – Badan Litbang Pertanian. Bogor. Pp.105 – 108.
- Rustiadi E., Saefulhakim S., Panuju DR. 2009. *Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*. Jakarta: Crestpent Press dan Yayasan Obor Indonesia.
- Sayed Umar. 2010. *Potensi Perkebunan Kelapa Sawit Sebagai Pusat Pengembangan Sapi Potong Dalam Merevitalisasi dan Mengakselerasi Pembangun Peternakan Berkelanjutan*, USU Press. Medan.
- Siahaan, D., Frisda R. Panjaitan, dan A. Purba. 2009. *Dukungan Penelitian Terhadap Pengembangan Integrasi Kelapa Sawit dengan Ternak Sapi*. Prosiding Workshop Nasional Dinamika dan Keragaan Sistem Integrasi Ternak-Tanaman : Padi, Sawit, Kakao. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Siregar, A.R. 2004. *Makalah Prospek Pengembangan dan Permasalahan Agribisnis Ternak Potong Ruminansia di Sumatera Utara pada Seminar Peternakan Kerjasama Dinas Peternakan Propinsi Sumatera Utara dengan Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian USU*.
- Siregar, Z., Hasnudi, S. Umar, I. Sembiring. 2005. *Tim Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian USU. Bekerjasama dengan PTPN IV dalam Rangka Membangun Pabrik Pakan Ternak Berbasis Limbah Sawit*.
- Slovin. 1960 dalam Umar, Husein. 2003. *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

- Soekartawi, 2003. *Prinsip Ekonomi Pertanian*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Soetrisno, L., 1998. *Pertanian Pada Abad Ke-21*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta
- Soejana, T.D. 2007. *Peningkatan produk peternakan untuk pemenuhan gizi masyarakat. Dalam Budidaya Ternak Ruminansia. Edisi 1*. Direktorat Budi-daya Ternak Ruminansia, Direktorat Jenderal Peternakan, Jakarta
- Sudaryono, Sutrisno, S. Lubis, A. Jatihari, A. Hasanuddin, dan R. Thahir. 2009. *Perbaikan Model Peternakan*. Laporan Hasil Penelitian. Balai Penelitian Ternak, Bogor
- Suharto. 2004. *Pengalaman Pengembangan Usaha Sistem Integrasi Sapi - Kelapa Sawit di Riau*. Prosiding Lokakarya Nasional. Sistem Integrasi Kelapa sawit. Bengkulu, 9 - 10 September 2003. P.57-63.
- Utomo. B.N. dan E. Widjaja. 2004. *Limbah padat pengolahan minyak sawit sebagai sumber nutrisi ternak ruminansia*. J. Litbang. Pertanian 23(1): 22-28.
- Wahyono, D.E., Hardianto, R., Anam, C., Wijono, D.B., Purwanto, T. dan Malik, M., 2003. *Strategi Pemanfaatan Limbah Pertanian dan Agroindustri Untuk Pembuatan Pakan Lengkap Ruminansia*. Makalah Seminar Nasional Pengembangan Sapi Potong, Lembang, Jawa Barat. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Badan Litbang Pertanian, Bogor.
- Wina, E., 2005. *Teknologi pemanfaatan mikroorganisme dalam pakan untuk meningkatkan produktivitas ternak ruminansia di Indonesia*. Sebuah review. Wartazoa Vol. 15 No. 4. Hal. 173-186.
- Winarso, B., R. Sajuti, dan C. Muslim. 2005. *Tinjauan ekonomi ternak sapi potong di Jawa Timur*. Forum Penelitian Agro-Ekonomi 23(1): 61-71.
- Zahari, M., O. Abu Hassan, H.K. Wong and J.B. Liang. 2003. *Utilization of Oil Palm Frond-based diets for Beef Cattle Production in Malaysia*. Asian-Agust, J. Anim Sci.

**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
UNIVERSITAS MEDAN AREA**

Kepada Bapak/Ibu yang terhormat,

Saya, **Rohardian Aji Putra** adalah mahasiswa Pascasarjana Magister Agribisnis Universitas Medan Area (UMA) yang sedang melakukan penelitian tentang “Analisis Strategi Pengembangan Sapi Yang Diberikan Pakan Alternatif Dari Pelepah Kelapa Sawit Di Kabupaten Asahan” . Penelitian ini merupakan bagian dari tesis yang akan saya kerjakan.

Demi tercapainya hasil yang di inginkan, mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk ikut berpartisipasi dalam mengisi kuisioner ini secara lengkap dan benar. Informasi yang diterima dari kuisioner ini bersifat rahasia dan hanya digunakan untuk kepentingan akademis.

Atas bantuan Bapak/Ibu saya ucapkan terimakasih.

Hormat Saya,

Rohardian Aji Putra
NPM. 141802017

Kuisisioner ini diperuntukan untuk Responden yang ditunjuk

I. Identitas Responden

No Responden :.....

Beri tanda silang (X) pada jawaban yang anda pilih

1. Nama :
2. Umur :Tahun
3. Alamat :
5. Pendidikan terakhir : () tidak bersekolah () SD () SLTP () SMU
() Diploma () Sarjana () S2
7. Pekerjaan :
8. Instansi :
9. Jabatan :

II. Pendapatan Peternak Sapi Dengan Diberikan Pakan Kelapa Sawit

1. Jumlah Sapi yang dimiliki :.....(Ekor)
2. Jumlah Induk Sapi :.....(Ekor)
3. Jumlah Anak Sapi :.....(Ekor)
4. Sistem Usaha Ternak :
5. Biaya Usaha Ternak Sapi
 - a. Beli Induk :.....(Rp/Ekor)
 - b. Pakan :.....(Rp/Tahun)
 - c. Inseminasi :.....(Rp/Tahun)
 - d. Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) :.....(Rp/Tahun)
 - e. Nilai Penyusutan Alat :.....(Rp/Tahun)
 - f. Penerangan Listrik :.....(Rp/Tahun)
6. Penerimaan Usaha Ternak Sapi

- a. Jumlah Sapi Yang Dijual 1 tahun ini :.....(Ekor)
- b. Harga Jual Sapi :.....(Rp/Ekor)
- c. Nilai Tambah Ternak :.....(Rp/Tahun)

7. Faktor apa saja yang mempengaruhi pendapatan bapak sebagai peternak sapi?

- a)
- b)
- c)
- d)

8. Menurut bapak faktor apa saja yang berperan untuk pengembangan sapi yang diberikan pakan pelepah kelapa sawit?

a) Faktor Kekuatan

-
-
-
-
-

b) Faktor Kelemahan

-
-
-
-
-

c) Faktor Peluang

-

-
-
-
-

d) Faktor Ancaman

-
-
-
-
-

III. Teknik Ternak Sapi Dengan Diberikan Pakan dari Pelelah Kelapa Sawit

1. Berapa Kilogram pakan dari pelelah kelapa sawit yang bapak berikan kepada ternak sapi perekor perhari?.....Kg
2. Apakah dengan memberikan pakan alternative dari pelelah kelapa sawit kepada ternak sapi yang bapak usahakan, bapak merasa menguntungkan atau merugikan?.....
Alasannya:.....
3. Pada saat bapak memberikan pakan dari pelelah kelapa sawit, campuran apa saja yang ditambahkan.....
Sebutkan.....
4. Teknologi apa yang bapak gunakan untuk mencacah dan menghaluskan pelelah kelapa sawit sebelum diberikan kepada sapi.....
Sebutkan.....

5. Menurut bapak penyakit apa saja yang sering menyerang sapi setelah diberikan pakan dari pelepah kelapa sawit?.....
Sebutkan.....



IV. Kuisisioner Untuk Tokok Kunci

Pernyataan faktor internal (kekuatan dan kelemahan) dalam pengembangan sapi dengan diberikan pakan alternative dari pelepah kelapa sawit

No	Pernyataan	Tanggapan				
		SS	S	N	TS	STS
A	Kekuatan					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
B	Kelemahan					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Pernyataan faktor eksternal (Peluang dan ancaman) dalam pengembangan sapi dengan diberikan pakan alternative dari pelepah kelapa sawit

No	Pernyataan	Tanggapan				
		SS	S	N	TS	STS
A	Peluang					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
B	Ancaman					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

Keterangan :

- SS : Sangat setuju artinya jika anda merasa bahwa pernyataan itu benar-benar sesuai dengan keadaan yang sesungguhnya
- S : Setuju artinya jika anda merasa bahwa pernyataan itu lebih banyak sesuai daripada tidak sesuai dengan keadaan yang sesungguhnya
- N : Netral artinya jika anda merasa bahwa pernyataan itu tidak bisa di pertanggungjawabkan/ antara tidak setuju dan setuju
- TS : Tidak setuju artinya jika anda merasa bahwa pernyataan itu lebih banyak tidak sesuai dengan keadaan yang sesungguhnya
- STS : Sangat tidak setuju artinya jika anda merasa bahwa pernyataan itu sungguh tidak sesuai dengan keadaan yang sesungguhnya

No	Kecamatan	Populasi	Sampel
1	Air Batu	110	37
2	Aek Kuasan	75	25
3	Meranti	25	8
	Jumlah	210	70

No Sampel	Kecamatan
1	Air Batu
2	Air Batu
3	Air Batu
4	Air Batu
5	Air Batu
6	Air Batu
7	Air Batu
8	Air Batu
9	Air Batu
10	Air Batu
11	Air Batu
12	Air Batu
13	Air Batu
14	Air Batu
15	Air Batu
16	Air Batu
17	Air Batu
18	Air Batu
19	Air Batu
20	Air Batu
21	Air Batu
22	Air Batu
23	Air Batu
24	Air Batu
25	Air Batu
26	Air Batu
27	Air Batu
28	Air Batu
29	Air Batu
30	Air Batu
31	Air Batu
32	Air Batu
33	Air Batu
34	Air Batu
35	Air Batu
36	Air Batu
37	Air Batu
Sub total	
Sub rata-rata	
38	Aek Kuasan



39 Aek Kuasan
40 Aek Kuasan
41 Aek Kuasan
42 Aek Kuasan
43 Aek Kuasan
44 Aek Kuasan
45 Aek Kuasan
46 Aek Kuasan
47 Aek Kuasan
48 Aek Kuasan
49 Aek Kuasan
50 Aek Kuasan
51 Aek Kuasan
52 Aek Kuasan
53 Aek Kuasan
54 Aek Kuasan
55 Aek Kuasan
56 Aek Kuasan
57 Aek Kuasan
58 Aek Kuasan
59 Aek Kuasan
60 Aek Kuasan
61 Aek Kuasan
62 Aek Kuasan

Sub total

Sub rata-rata

63 Air Batu
64 Air Batu
65 Air Batu
66 Air Batu
67 Air Batu
68 Air Batu
69 Air Batu
70 Air Batu

Sub total

Sub rata-rata

Grand Total

Grand Rata-Rata



No Sampel	Kecamatan	Umur (Tahun)	Pendidikan (Tahun)	Pengalaman (Tahun)	Tanggungian (Orang)
1	Air Batu	46	9	8	4
2	Air Batu	42	9	9	5
3	Air Batu	48	9	7	6
4	Air Batu	38	12	8	4
5	Air Batu	52	9	12	5
6	Air Batu	53	9	13	5
7	Air Batu	41	9	8	6
8	Air Batu	38	9	7	3
9	Air Batu	56	6	12	4
10	Air Batu	50	6	10	6
11	Air Batu	51	9	8	4
12	Air Batu	42	9	7	4
13	Air Batu	42	9	6	4
14	Air Batu	53	9	5	5
15	Air Batu	52	6	12	6
16	Air Batu	48	6	8	4
17	Air Batu	29	6	7	7
18	Air Batu	43	6	8	8
19	Air Batu	44	6	5	6
20	Air Batu	52	6	12	6
21	Air Batu	52	6	12	6
22	Air Batu	52	6	8	4
23	Air Batu	42	9	12	3
24	Air Batu	48	6	16	5
25	Air Batu	42	6	12	5
26	Air Batu	56	6	20	4
27	Air Batu	42	9	8	3
28	Air Batu	52	6	9	4
29	Air Batu	51	6	12	5
30	Air Batu	57	6	11	6
31	Air Batu	53	6	15	5
32	Air Batu	42	6	9	5
33	Air Batu	40	12	8	5
34	Air Batu	42	12	8	4
35	Air Batu	47	12	7	4
36	Air Batu	45	9	7	5
37	Air Batu	42	12	8	5
Sub total		1725	294	354	180
Sub rata-rata		46,62	7,95	9,57	4,86
38	Aek Kuasan	46	12	9	4
39	Aek Kuasan	42	12	8	3
40	Aek Kuasan	46	9	9	4
41	Aek Kuasan	52	6	15	4
42	Aek Kuasan	50	6	12	4
43	Aek Kuasan	51	6	11	5

44	Aek Kuasan	58	6	20	5
45	Aek Kuasan	53	6	12	6
46	Aek Kuasan	43	9	8	5
47	Aek Kuasan	42	12	9	4
48	Aek Kuasan	48	6	10	4
49	Aek Kuasan	52	6	11	4
50	Aek Kuasan	47	12	8	5
51	Aek Kuasan	54	12	14	4
52	Aek Kuasan	51	9	12	4
53	Aek Kuasan	41	6	8	6
54	Aek Kuasan	38	12	8	4
55	Aek Kuasan	34	12	7	4
56	Aek Kuasan	38	12	6	3
57	Aek Kuasan	43	6	8	4
58	Aek Kuasan	49	12	9	5
59	Aek Kuasan	51	9	12	5
60	Aek Kuasan	32	12	15	4
61	Aek Kuasan	47	9	8	5
62	Aek Kuasan	52	9	14	4
Sub total		1160	228	263	109
Sub rata-rata		46,40	9,12	10,52	4,36
63	Meranti	35	12	8	4
64	Meranti	42	12	8	4
65	Meranti	52	9	8	5
66	Meranti	48	12	8	3
67	Meranti	43	12	8	4
68	Meranti	38	9	8	5
69	Meranti	41	12	8	4
70	Meranti	58	6	8	4
Sub total		357	84	64	33
Sub rata-rata		44,63	10,50	8,00	4,13
Grand Total		3242	606	681	322
Grand Rata-Rata		46,31	8,66	9,73	4,60

No	Kecamatan	Umur (Tahun)	Pendidikan (Tahun)	Pengalaman (Tahun)	Tanggungan (Orang)
1	Air Batu	46,62	7,95	9,57	4,86
2	Aek Kuasan	46,40	9,12	10,52	4,36
3	Meranti	44,63	10,50	8,00	4,13
	Rata-Rata	46,31	8,66	9,73	4,60



No Sampel	Kecamatan	Jumlah Induk (Ekor)	Jumlah Anak (Ekor)	Pembersihan Kandang		Penyediaan Pakan		Pemberian Pakan		Perawatan		Total TK (HK/Tahun)	Biaya TK (Rp/Tahun)
				DK	LK	DK	LK	DK	LK	DK	LK		
1	Air Batu	4	4	3,6	1,8	10,8	7,2	5,4	3,6	1,8	1,8	36	2160000
2	Air Batu	5	4	3,4	1,7	10,2	6,8	5,1	3,4	1,7	1,7	34	2040000
3	Air Batu	4	4	3,2	1,6	9,6	6,4	4,8	3,2	1,6	1,6	32	1920000
4	Air Batu	4	3	3	1,5	9	6	4,5	3	1,5	1,5	30	1800000
5	Air Batu	3	3	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
6	Air Batu	3	3	2,5	1,25	7,5	5	3,75	2,5	1,25	1,25	25	1500000
7	Air Batu	4	3	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
8	Air Batu	3	3	2,6	1,3	7,8	5,2	3,9	2,6	1,3	1,3	26	1560000
9	Air Batu	3	2	3,0	1,5	9,0	6,0	4,5	3,0	1,5	1,5	30	1800000
10	Air Batu	3	2	3,2	1,6	9,6	6,4	4,8	3,2	1,6	1,6	32	1920000
11	Air Batu	4	3	3,3	1,65	9,9	6,6	4,95	3,3	1,65	1,65	33	1980000
12	Air Batu	2	2	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
13	Air Batu	4	4	2,8	1,4	8,4	5,6	4,2	2,8	1,4	1,4	28	1680000
14	Air Batu	3	3	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
15	Air Batu	5	3	3,0	1,5	9,0	6,0	4,5	3,0	1,5	1,5	30	1800000
16	Air Batu	2	2	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
17	Air Batu	6	4	3,4	1,7	10,2	6,8	5,1	3,4	1,7	1,7	34	2040000
18	Air Batu	6	5	4,0	2,0	12,0	8,0	6,0	4,0	2,0	2,0	40	2400000
19	Air Batu	6	6	2,2	1,1	6,6	4,4	3,3	2,2	1,1	1,1	22	1320000
20	Air Batu	6	5	3,6	1,8	10,8	7,2	5,4	3,6	1,8	1,8	36	2160000
21	Air Batu	4	3	2,8	1,4	8,4	5,6	4,2	2,8	1,4	1,4	28	1680000
22	Air Batu	3	3	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
23	Air Batu	5	3	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
24	Air Batu	4	3	2,8	1,4	8,4	5,6	4,2	2,8	1,4	1,4	28	1680000
25	Air Batu	6	4	2,6	1,3	7,8	5,2	3,9	2,6	1,3	1,3	26	1560000
26	Air Batu	5	4	3,6	1,8	10,8	7,2	5,4	3,6	1,8	1,8	36	2160000
27	Air Batu	4	3	3,5	1,75	10,5	7	5,25	3,5	1,75	1,75	35	2100000
28	Air Batu	5	4	4,2	2,1	12,6	8,4	6,3	4,2	2,1	2,1	42	2520000
29	Air Batu	3	2	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
30	Air Batu	6	5	4,2	2,1	12,6	8,4	6,3	4,2	2,1	2,1	42	2520000
31	Air Batu	4	3	4,1	2,05	12,3	8,2	6,15	4,1	2,05	2,05	41	2460000
32	Air Batu	4	3	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
33	Air Batu	3	3	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
34	Air Batu	4	3	4,2	2,1	12,6	8,4	6,3	4,2	2,1	2,1	42	2520000
35	Air Batu	4	4	2,6	1,3	7,8	5,2	3,9	2,6	1,3	1,3	26	1560000
36	Air Batu	3	3	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
37	Air Batu	4	3	2,8	1,4	8,4	5,6	4,2	2,8	1,4	1,4	28	1680000
Sub total		151,00	124,00	110,60	55,30	331,80	221,20	165,90	110,60	55,30	55,30	1106,00	66360000,00
Sub rata-rata		4,08	3,35	2,99	1,49	8,97	5,98	4,48	2,99	1,49	1,49	29,89	1793513,51
38	Aek Kuasan	4	3	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
39	Aek Kuasan	6	6	4,8	2,4	14,4	9,6	7,2	4,8	2,4	2,4	48	2880000

40	Aek Kuasan	5	4	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
41	Aek Kuasan	4	3	2,8	1,4	8,4	5,6	4,2	2,8	1,4	1,4	28	1680000
42	Aek Kuasan	4	3	3	1,5	9	6	4,5	3	1,5	1,5	30	1800000
43	Aek Kuasan	6	6	5	2,5	15	10	7,5	5	2,5	2,5	50	3000000
44	Aek Kuasan	3	3	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
45	Aek Kuasan	3	2	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
46	Aek Kuasan	4	3	3	1,5	9	6	4,5	3	1,5	1,5	30	1800000
47	Aek Kuasan	4	3	2,8	1,4	8,4	5,6	4,2	2,8	1,4	1,4	28	1680000
48	Aek Kuasan	3	3	2,6	1,3	7,8	5,2	3,9	2,6	1,3	1,3	26	1560000
49	Aek Kuasan	3	3	2,8	1,4	8,4	5,6	4,2	2,8	1,4	1,4	28	1680000
50	Aek Kuasan	4	3	2,8	1,4	8,4	5,6	4,2	2,8	1,4	1,4	28	1680000
51	Aek Kuasan	3	2	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
52	Aek Kuasan	4	3	2,6	1,3	7,8	5,2	3,9	2,6	1,3	1,3	26	1560000
53	Aek Kuasan	4	3	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
54	Aek Kuasan	3	2	3	1,5	9	6	4,5	3	1,5	1,5	30	1800000
55	Aek Kuasan	3	2	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
56	Aek Kuasan	3	2	2,3	1,15	6,9	4,6	3,45	2,3	1,15	1,15	23	1380000
57	Aek Kuasan	4	3	2,6	1,3	7,8	5,2	3,9	2,6	1,3	1,3	26	1560000
58	Aek Kuasan	4	4	2,6	1,3	7,8	5,2	3,9	2,6	1,3	1,3	26	1560000
59	Aek Kuasan	3	3	2,8	1,4	8,4	5,6	4,2	2,8	1,4	1,4	28	1680000
60	Aek Kuasan	4	3	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
61	Aek Kuasan	4	4	2,4	1,2	7,2	4,8	3,6	2,4	1,2	1,2	24	1440000
62	Aek Kuasan	3	3	3	1,5	9	6	4,5	3	1,5	1,5	30	1800000
Sub total		95,00	79,00	70,10	35,05	210,30	140,20	105,15	70,10	35,05	35,05	701,00	42060000,00
Sub rata-rata		3,80	3,16	2,80	1,40	8,41	5,61	4,21	2,80	1,40	1,40	28,04	1682400,00
63	Meranti	4	4	3	1,5	9	6	4,5	3	1,5	1,5	30	1800000
64	Meranti	3	3	2,5	1,25	7,5	5	3,75	2,5	1,25	1,25	25	1500000
65	Meranti	5	4	2,6	1,3	7,8	5,2	3,9	2,6	1,3	1,3	26	1560000
66	Meranti	4	3	3,2	1,6	9,6	6,4	4,8	3,2	1,6	1,6	32	1920000
67	Meranti	4	4	3,5	1,75	10,5	7	5,25	3,5	1,75	1,75	35	2100000
68	Meranti	3	3	2,6	1,3	7,8	5,2	3,9	2,6	1,3	1,3	26	1560000
69	Meranti	4	4	3	1,5	9	6	4,5	3	1,5	1,5	30	1800000
70	Meranti	3	3	3,2	1,6	9,6	6,4	4,8	3,2	1,6	1,6	32	1920000
Sub total		30,00	28,00	23,60	11,80	70,80	47,20	35,40	23,60	11,80	11,80	236,00	14160000,00
Sub rata-rata		3,75	3,50	2,95	1,48	8,85	5,90	4,43	2,95	1,48	1,48	29,50	1770000,00
Grand Total		276,00	231,00	204,30	102,15	612,90	408,60	306,45	204,30	102,15	102,15	2043,00	122580000,00
Grand Rata-Rata		3,94	3,30	2,92	1,46	8,76	5,84	4,38	2,92	1,46	1,46	29,19	1751142,86

No	Kecamatan	Tenaga Kerja (HK/Tahun)		Total (HK/Tahun)
		DK	LK	
1	Air Batu	17,94	11,96	29,89
2	Aek Kuasan	16,82	11,22	28,04
3	Meranti	17,70	11,80	29,50
	Rata-Rata	17,51	11,67	29,19



Lampiran 4. Biaya Penyusutan Pada Usaha Ternak Sapi Dengan Pakan Alternatif Pelepah Kelapa Sawit

No Sampel	Kecamatan	Induk (Ekor)	Anak (Ekor)	Kandang			Kereta Sorong			Skop			Cangkul			Motor			Total (Rp/Tahun)
				NB	NS	D	NB	NS	D	NB	NS	D	NB	NS	D	NB	NS	D	
1	Air Batu	4	4	1000000	200000	80000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	183866,67
2	Air Batu	5	4	1000000	200000	80000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	183866,67
3	Air Batu	4	4	1000000	200000	80000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	183866,67
4	Air Batu	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
5	Air Batu	3	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
6	Air Batu	3	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
7	Air Batu	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
8	Air Batu	3	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
9	Air Batu	3	2	500000	100000	40000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	143866,67
10	Air Batu	3	2	500000	100000	40000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	143866,67
11	Air Batu	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
12	Air Batu	2	2	500000	100000	40000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	143866,67
13	Air Batu	4	4	1000000	200000	80000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	183866,67
14	Air Batu	3	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
15	Air Batu	5	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
16	Air Batu	2	2	500000	100000	40000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	143866,67
17	Air Batu	6	4	1000000	200000	80000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	183866,67
18	Air Batu	6	5	1250000	250000	100000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	203866,67
19	Air Batu	6	6	1500000	300000	120000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	223866,67
20	Air Batu	6	5	1250000	250000	100000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	203866,67
21	Air Batu	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
22	Air Batu	3	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
23	Air Batu	5	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
24	Air Batu	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
25	Air Batu	6	4	1000000	200000	80000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	183866,67
26	Air Batu	5	4	1000000	200000	80000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	183866,67
27	Air Batu	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
28	Air Batu	5	4	1000000	200000	80000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	183866,67
29	Air Batu	3	2	500000	100000	40000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	143866,67
30	Air Batu	6	5	1250000	250000	100000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	203866,67
31	Air Batu	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
32	Air Batu	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
33	Air Batu	3	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
34	Air Batu	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
35	Air Batu	4	4	1000000	200000	80000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	183866,67
36	Air Batu	3	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
37	Air Batu	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
Sub total		151,00	124,00	31000000,00	6200000,00	2480000,00	1480000,00	296000,00	394666,67	555000,00	111000,00	222000,00	444000,00	88800,00	118400,00	4440000,00	1332000,00	3108000,00	6323066,67
Sub rata-rata		4,08	3,35	8378378,38	1675675,68	670270,27	400000,00	80000,00	106666,67	150000,00	30000,00	60000,00	120000,00	24000,00	32000,00	1200000,00	360000,00	840000,00	1708936,94
38	Aek Kuasan	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	163866,67
39	Aek Kuasan	6	6	1500000	300000	120000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	223866,67
40	Aek Kuasan	5	4	1000000	200000	80000	40000	8000	10666,6667	15000	3000	6000	12000	2400	3200	1200000	360000	84000	183866,67

41	Aek Kuasan	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
42	Aek Kuasan	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
43	Aek Kuasan	6	6	1500000	300000	1200000	400000	80000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	2238666,67
44	Aek Kuasan	3	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
45	Aek Kuasan	3	2	500000	100000	400000	400000	80000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1438666,67
46	Aek Kuasan	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
47	Aek Kuasan	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
48	Aek Kuasan	3	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
49	Aek Kuasan	3	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
50	Aek Kuasan	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
51	Aek Kuasan	3	2	500000	100000	400000	400000	80000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1438666,67
52	Aek Kuasan	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
53	Aek Kuasan	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
54	Aek Kuasan	3	2	500000	100000	400000	400000	80000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1438666,67
55	Aek Kuasan	3	2	500000	100000	400000	400000	80000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1438666,67
56	Aek Kuasan	3	2	500000	100000	400000	400000	80000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1438666,67
57	Aek Kuasan	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
58	Aek Kuasan	4	4	1000000	200000	800000	400000	80000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1838666,67
59	Aek Kuasan	3	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
60	Aek Kuasan	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
61	Aek Kuasan	4	4	1000000	200000	800000	400000	80000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1838666,67
62	Aek Kuasan	3	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
Sub total		95,00	79,00	197500000,00	39500000,00	15800000,00	10000000,00	2000000,00	2666666,67	3750000,00	750000,00	1500000,00	3000000,00	600000,00	800000,00	30000000,00	90000000,00	21000000,00	41766666,67
Sub rata-rata		3,80	3,16	7900000,00	1580000,00	632000,00	400000,00	80000,00	106666,67	150000,00	30000,00	60000,00	120000,00	24000,00	32000,00	1200000,00	360000,00	840000,00	1670666,67
63	Meranti	4	4	1000000	200000	800000	400000	80000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1838666,67
64	Meranti	3	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
65	Meranti	5	4	1000000	200000	800000	400000	80000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1838666,67
66	Meranti	4	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
67	Meranti	4	4	1000000	200000	800000	400000	80000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1838666,67
68	Meranti	3	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
69	Meranti	4	4	1000000	200000	800000	400000	80000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1838666,67
70	Meranti	3	3	750000	150000	60000	40000	8000	106666,6667	150000	30000	60000	120000	24000	32000	1200000	360000	840000	1638666,67
Sub total		30,00	28,00	70000000,00	14000000,00	5600000,00	3200000,00	640000,00	853333,33	1200000,00	240000,00	480000,00	960000,00	192000,00	256000,00	9600000,00	28800000,00	6720000,00	13909333,33
Sub rata-rata		0,38	0,38	937500,00	187500,00	75000,00	50000,00	10000,00	13333,33	18750,00	3750,00	7500,00	15000,00	3000,00	4000,00	150000,00	450000,00	105000,00	204833,33
Grand Total		276,00	231,00	577500000,00	115500000,00	46200000,00	28000000,00	5600000,00	7466666,67	10500000,00	2100000,00	4200000,00	8400000,00	1680000,00	2240000,00	84000000,00	252000000,00	58800000,00	118906666,67
Grand Rata-Rata		3,94	3,30	8250000,00	1650000,00	660000,00	400000,00	80000,00	106666,67	150000,00	30000,00	60000,00	120000,00	24000,00	32000,00	1200000,00	360000,00	840000,00	1698666,67

No Sampel	Kecamatan	Jumlah Induk (Ekor)	Jumlah Anak (Ekor)	Biaya Produksi (Rp/Tahun)						Total Biaya Produksi (Rp/Tahun)
				TK	Penyusutan	Pakan	Transport	Obat	Mineral	
1	Air Batu	4	4	2160000	1838666,667	14600000	730000	876000	146000	20350666,67
2	Air Batu	5	4	2040000	1838666,667	16425000	821250	985500	164250	22274666,67
3	Air Batu	4	4	1920000	1838666,667	14600000	730000	876000	146000	20110666,67
4	Air Batu	4	3	1800000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17746666,67
5	Air Batu	3	3	1440000	1638666,667	10950000	547500	657000	109500	15342666,67
6	Air Batu	3	3	1500000	1638666,667	10950000	547500	657000	109500	15402666,67
7	Air Batu	4	3	1440000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17386666,67
8	Air Batu	3	3	1560000	1638666,667	10950000	547500	657000	109500	15462666,67
9	Air Batu	3	2	1800000	1438666,667	9125000	456250	547500	91250	13458666,67
10	Air Batu	3	2	1920000	1438666,667	9125000	456250	547500	91250	13578666,67
11	Air Batu	4	3	1980000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17926666,67
12	Air Batu	2	2	1440000	1438666,667	7300000	365000	438000	73000	11054666,67
13	Air Batu	4	4	1680000	1838666,667	14600000	730000	876000	146000	19870666,67
14	Air Batu	3	3	1440000	1638666,667	10950000	547500	657000	109500	15342666,67
15	Air Batu	5	3	1800000	1638666,667	14600000	730000	876000	146000	19790666,67
16	Air Batu	2	2	1440000	1438666,667	7300000	365000	438000	73000	11054666,67
17	Air Batu	6	4	2040000	1838666,667	18250000	912500	1095000	182500	24318666,67
18	Air Batu	6	5	2400000	2038666,667	20075000	1003750	1204500	200750	26922666,67
19	Air Batu	6	6	1320000	2238666,667	21900000	1095000	1314000	219000	28086666,67
20	Air Batu	6	5	2160000	2038666,667	20075000	1003750	1204500	200750	26682666,67
21	Air Batu	4	3	1680000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17626666,67
22	Air Batu	3	3	1440000	1638666,667	10950000	547500	657000	109500	15342666,67
23	Air Batu	5	3	1440000	1638666,667	14600000	730000	876000	146000	19430666,67
24	Air Batu	4	3	1680000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17626666,67
25	Air Batu	6	4	1560000	1838666,667	18250000	912500	1095000	182500	23838666,67
26	Air Batu	5	4	2160000	1838666,667	16425000	821250	985500	164250	22394666,67
27	Air Batu	4	3	2100000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	18046666,67
28	Air Batu	5	4	2520000	1838666,667	16425000	821250	985500	164250	22754666,67
29	Air Batu	3	2	1440000	1438666,667	9125000	456250	547500	91250	13098666,67
30	Air Batu	6	5	2520000	2038666,667	20075000	1003750	1204500	200750	27042666,67
31	Air Batu	4	3	2460000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	18406666,67
32	Air Batu	4	3	1440000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17386666,67
33	Air Batu	3	3	1440000	1638666,667	10950000	547500	657000	109500	15342666,67
34	Air Batu	4	3	2520000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	18466666,67
35	Air Batu	4	4	1560000	1838666,667	14600000	730000	876000	146000	19750666,67
36	Air Batu	3	3	1440000	1638666,667	10950000	547500	657000	109500	15342666,67
37	Air Batu	4	3	1680000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17626666,67
Sub total		151,00	124,00	66360000,00	63230666,67	501875000,00	25093750,00	30112500,00	5018750,00	691690666,67

Sub rata-rata		4,08	3,35	1793513,51	1708936,94	13564189,19	678209,46	813851,35	135641,89	18694342,34
38	Aek Kuasan	4	3	1440000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17386666,67
39	Aek Kuasan	6	6	2880000	2238666,667	21900000	1095000	1314000	219000	29646666,67
40	Aek Kuasan	5	4	1440000	1838666,667	16425000	821250	985500	164250	21674666,67
41	Aek Kuasan	4	3	1680000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17626666,67
42	Aek Kuasan	4	3	1800000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17746666,67
43	Aek Kuasan	6	6	3000000	2238666,667	21900000	1095000	1314000	219000	29766666,67
44	Aek Kuasan	3	3	1440000	1638666,667	10950000	547500	657000	109500	15342666,67
45	Aek Kuasan	3	2	1440000	1438666,667	9125000	456250	547500	91250	13098666,67
46	Aek Kuasan	4	3	1800000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17746666,67
47	Aek Kuasan	4	3	1680000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17626666,67
48	Aek Kuasan	3	3	1560000	1638666,667	10950000	547500	657000	109500	15462666,67
49	Aek Kuasan	3	3	1680000	1638666,667	10950000	547500	657000	109500	15582666,67
50	Aek Kuasan	4	3	1680000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17626666,67
51	Aek Kuasan	3	2	1440000	1438666,667	9125000	456250	547500	91250	13098666,67
52	Aek Kuasan	4	3	1560000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17506666,67
53	Aek Kuasan	4	3	1440000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17386666,67
54	Aek Kuasan	3	2	1800000	1438666,667	9125000	456250	547500	91250	13458666,67
55	Aek Kuasan	3	2	1440000	1438666,667	9125000	456250	547500	91250	13098666,67
56	Aek Kuasan	3	2	1380000	1438666,667	9125000	456250	547500	91250	13038666,67
57	Aek Kuasan	4	3	1560000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17506666,67
58	Aek Kuasan	4	4	1560000	1838666,667	14600000	730000	876000	146000	19750666,67
59	Aek Kuasan	3	3	1680000	1638666,667	10950000	547500	657000	109500	15582666,67
60	Aek Kuasan	4	3	1440000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17386666,67
61	Aek Kuasan	4	4	1440000	1838666,667	14600000	730000	876000	146000	19630666,67
62	Aek Kuasan	3	3	1800000	1638666,667	10950000	547500	657000	109500	15702666,67
Sub total		95,00	79,00	42060000,00	41766666,67	317550000,00	15877500,00	19053000,00	3175500,00	439482666,67
Sub rata-rata		3,80	3,16	1682400,00	1670666,67	12702000,00	635100,00	762120,00	127020,00	17579306,67
63	Meranti	4	4	1800000	1838666,667	14600000	730000	876000	146000	19990666,67
64	Meranti	3	3	1500000	1638666,667	10950000	547500	657000	109500	15402666,67
65	Meranti	5	4	1560000	1838666,667	16425000	821250	985500	164250	21794666,67
66	Meranti	4	3	1920000	1638666,667	12775000	638750	766500	127750	17866666,67
67	Meranti	4	4	2100000	1838666,667	14600000	730000	876000	146000	20290666,67
68	Meranti	3	3	1560000	1638666,667	10950000	547500	657000	109500	15462666,67
69	Meranti	4	4	1800000	1838666,667	14600000	730000	876000	146000	19990666,67
70	Meranti	3	3	1920000	1638666,667	10950000	547500	657000	109500	15822666,67
Sub total		30,00	28,00	14160000,00	13909333,33	105850000,00	5292500,00	6351000,00	1058500,00	146621333,33
Sub rata-rata		3,75	3,50	1770000,00	1738666,67	13231250,00	661562,50	793875,00	132312,50	18327666,67
Grand Total		276,00	231,00	122580000,00	118906666,67	925275000,00	46263750,00	55516500,00	9252750,00	1277794666,67
Grand Rata-Rata		3,94	3,30	1751142,86	1698666,67	13218214,29	660910,71	793092,86	132182,14	18254209,52

No	Kecamatan	Total Biaya Produksi (Rp/Tahun)
1	Air Batu	18694342,34
2	Aek Kuasan	17579306,67
3	Meranti	18327666,67
Rata-Rata		18254209,52



No Sampel	Kecamatan	Jumlah Induk (Ekor)	Jumlah Anak (Ekor)	Januari-Maret		April-Juni		Juli-September		Okotber-Desember		Total Jual (Ekor)	Total Penerimaan (Rp/Tahun)
				Dijual (Ekor)	Nilai (Rp)	Dijual (Ekor)	Nilai (Rp)	Dijual (Ekor)	Nilai (Rp)	Dijual (Ekor)	Nilai (Rp)		
1	Air Batu	4	4	1	14000000	1	14250000	1	13500000	1	13000000	4	54750000
2	Air Batu	5	4	1	13000000	1	14000000	1	13500000	1	14500000	4	55000000
3	Air Batu	4	4	1	13400000	1	15000000	1	14000000	1	14500000	4	56900000
4	Air Batu	4	3			1	13500000	1	13500000	1	13500000	3	40500000
5	Air Batu	3	3			1	14200000	1	13500000	1	14500000	3	42200000
6	Air Batu	3	3			1	14500000	1	15000000	1	14500000	3	44000000
7	Air Batu	4	3			1	14300000	1	13500000	1	14000000	3	41800000
8	Air Batu	3	3			1	15500000	1	13500000	1	14500000	3	43500000
9	Air Batu	3	2					1	14000000	1	15000000	2	29000000
10	Air Batu	3	2					1	14000000	1	14500000	2	28500000
11	Air Batu	4	3			1	16000000	1	13500000	1	12500000	3	42000000
12	Air Batu	2	2					1	14000000	1	14500000	2	28500000
13	Air Batu	4	4	1	14250000	1	15500000	1	14000000	1	14500000	4	58250000
14	Air Batu	3	3			1	14500000	1	13500000	1	13000000	3	41000000
15	Air Batu	5	3			1	15300000	1	15000000	1	14500000	3	44800000
16	Air Batu	2	2					1	13500000	1	15000000	2	28500000
17	Air Batu	6	4	1	15000000	1	14300000	1	13500000	1	14500000	4	57300000
18	Air Batu	6	5	1	14300000	1	15000000	2	28000000	1	14500000	5	71800000
19	Air Batu	6	6	1	13500000	1	13200000	2	27000000	2	30000000	6	83700000
20	Air Batu	6	5	1	13000000	1	14500000	1	14000000	2	29000000	5	70500000
21	Air Batu	4	3			1	14000000	1	13500000	1	14500000	3	42000000
22	Air Batu	3	3			1	15000000	1	13500000	1	13500000	3	42000000
23	Air Batu	5	3			1	13400000	1	13500000	1	14500000	3	41400000
24	Air Batu	4	3			1	13500000	1	13500000	1	14500000	3	41500000
25	Air Batu	6	4	1	14500000	1	14000000	1	14000000	1	12750000	4	55250000
26	Air Batu	5	4	1	13750000	1	15200000	1	13500000	1	14500000	4	56950000
27	Air Batu	4	3			1	13750000	1	15000000	1	12500000	3	41250000
28	Air Batu	5	4	1	14200000	1	14000000	1	13500000	1	14500000	4	56200000
29	Air Batu	3	2					1	13500000	1	13000000	2	26500000
30	Air Batu	6	5	1	14500000	1	14000000	2	27000000	1	14500000	5	70000000
31	Air Batu	4	3			1	13200000	1	13500000	1	14500000	3	41200000

32	Air Batu	4	3			1	14500000	1	14000000	1	14000000	3	42500000
33	Air Batu	3	3			1	15000000	1	13500000	1	14500000	3	43000000
34	Air Batu	4	3			1	14300000	1	14000000	1	14500000	3	42800000
35	Air Batu	4	4	1	13700000	1	13500000	1	13500000	1	14500000	4	55200000
36	Air Batu	3	3			1	15000000	1	14000000	1	15000000	3	44000000
37	Air Batu	4	3			1	14300000	1	13500000	1	14500000	3	42300000
Sub total		151,00	124,00	13,00	181100000,00	32,00	#####	40,00	550500000,00	39,00	554750000,00	124,00	1746550000,00
Sub rata-rata		4,08	3,35	0,35	4894594,59	0,86	12437837,84	1,08	14878378,38	1,05	14993243,24	3,35	47204054,05
38	Aek Kuasan	4	3			1	14000000	1	14000000	1	13000000	3	41000000
39	Aek Kuasan	6	6	1	15000000	1	13500000	2	27000000	2	29000000	6	84500000
40	Aek Kuasan	5	4	1	14200000	1	14000000	1	14000000	1	13000000	4	55200000
41	Aek Kuasan	4	3			1	15000000	1	13500000	1	14500000	3	43000000
42	Aek Kuasan	4	3			1	12500000	1	14000000	1	14500000	3	41000000
43	Aek Kuasan	6	6	1	13500000	1	13400000	2	27000000	2	28000000	6	81900000
44	Aek Kuasan	3	3			1	14000000	1	13500000	1	14500000	3	42000000
45	Aek Kuasan	3	2					1	14000000	1	15000000	2	29000000
46	Aek Kuasan	4	3			1	15000000	1	13500000	1	14500000	3	43000000
47	Aek Kuasan	4	3			1	14300000	1	13500000	1	14500000	3	42300000
48	Aek Kuasan	3	3			1	15300000	1	13500000	1	14000000	3	42800000
49	Aek Kuasan	3	3			1	14200000	1	13500000	1	14500000	3	42200000
50	Aek Kuasan	4	3			1	14500000	1	15000000	1	13500000	3	43000000
51	Aek Kuasan	3	2					1	13500000	1	14500000	2	28000000
52	Aek Kuasan	4	3			1	13600000	1	13500000	1	14500000	3	41600000
53	Aek Kuasan	4	3			1	14000000	1	13500000	1	13750000	3	41250000
54	Aek Kuasan	3	2					1	13500000	1	14500000	2	28000000
55	Aek Kuasan	3	2					1	14000000	1	14500000	2	28500000
56	Aek Kuasan	3	2					1	13500000	1	12600000	2	26100000
57	Aek Kuasan	4	3			1	14000000	1	13500000	1	14500000	3	42000000
58	Aek Kuasan	4	4	1	14500000	1	13500000	1	13500000	1	14500000	4	56000000
59	Aek Kuasan	3	3			1	12700000	1	13500000	1	13000000	3	39200000
60	Aek Kuasan	4	3			1	14500000	1	14000000	1	14500000	3	43000000
61	Aek Kuasan	4	4	1	15000000	1	15000000	1	13500000	1	14500000	4	58000000
62	Aek Kuasan	3	3			1	15400000	1	13500000	1	13000000	3	41900000
Sub total		95,00	79,00	5,00	72200000,00	20,00	#####	27,00	369000000,00	27,00	380850000,00	79,00	1104450000,00
Sub rata-rata		3,80	3,16	0,20	2888000,00	0,80	11296000,00	1,08	14760000,00	1,08	15234000,00	3,16	44178000,00

63	Meranti	4	4	1	14300000	1	15000000	1	13500000	1	14500000	4	57300000
64	Meranti	3	3			1	14300000	1	13500000	1	13000000	3	40800000
65	Meranti	5	4	1	14000000	1	14000000	1	13000000	1	14500000	4	55500000
66	Meranti	4	3			1	14500000	1	13500000	1	14500000	3	42500000
67	Meranti	4	4	1	13600000	1	13500000	1	13500000	1	13000000	4	53600000
68	Meranti	3	3			1	14000000	1	15000000	1	14500000	3	43500000
69	Meranti	4	4	1	14300000	1	15000000	1	13500000	1	14500000	4	57300000
70	Meranti	3	3			1	14200000	1	14000000	1	14000000	3	42200000
Sub total		30,00	28,00	4,00	56200000,00	8,00	#####	8,00	109500000,00	8,00	112500000,00	28,00	392700000,00
Sub rata-rata		3,75	3,50	0,50	7025000,00	1,00	14312500,00	1,00	13687500,00	1,00	14062500,00	3,50	49087500,00
Grand Total		276,00	231,00	22,00	309500000,00	60,00	#####	75,00	#####	74,00	#####	231,00	3243700000,00
Grand Rata-Rata		3,94	3,30	0,31	4421428,57	0,86	12244285,71	1,07	14700000,00	1,06	14972857,14	3,30	46338571,43



No	Kecamatan	Total Biaya Produksi (Rp/Tahun)
1	Air Batu	3,35
2	Aek Kuasan	3,16
3	Meranti	3,50
	Rata-Rata	3,30

No	Kecamatan	Total Penerimaan (Rp/Tahun)
1	Air Batu	47204054,05
2	Aek Kuasan	44178000,00
3	Meranti	49087500,00
	Rata-Rata	46338571,43



No Sampel	Kecamatan	Jumlah Induk (Ekor)	Jumlah Anak (Ekor)	Total Penerimaan (Rp/Tahun)	Total Biaya Produksi (Rp/Tahun)	Pendapatan (Rp/Tahun)
1	Air Batu	4	4	54750000	20350666,67	34399333,33
2	Air Batu	5	4	55000000	22274666,67	32725333,33
3	Air Batu	4	4	56900000	20110666,67	36789333,33
4	Air Batu	4	3	40500000	17746666,67	22753333,33
5	Air Batu	3	3	42200000	15342666,67	26857333,33
6	Air Batu	3	3	44000000	15402666,67	28597333,33
7	Air Batu	4	3	41800000	17386666,67	24413333,33
8	Air Batu	3	3	43500000	15462666,67	28037333,33
9	Air Batu	3	2	29000000	13458666,67	15541333,33
10	Air Batu	3	2	28500000	13578666,67	14921333,33
11	Air Batu	4	3	42000000	17926666,67	24073333,33
12	Air Batu	2	2	28500000	11054666,67	17445333,33
13	Air Batu	4	4	58250000	19870666,67	38379333,33
14	Air Batu	3	3	41000000	15342666,67	25657333,33
15	Air Batu	5	3	44800000	19790666,67	25009333,33
16	Air Batu	2	2	28500000	11054666,67	17445333,33
17	Air Batu	6	4	57300000	24318666,67	32981333,33
18	Air Batu	6	5	71800000	26922666,67	44877333,33
19	Air Batu	6	6	83700000	28086666,67	55613333,33
20	Air Batu	6	5	70500000	26682666,67	43817333,33
21	Air Batu	4	3	42000000	17626666,67	24373333,33
22	Air Batu	3	3	42000000	15342666,67	26657333,33
23	Air Batu	5	3	41400000	19430666,67	21969333,33
24	Air Batu	4	3	41500000	17626666,67	23873333,33
25	Air Batu	6	4	55250000	23838666,67	31411333,33
26	Air Batu	5	4	56950000	22394666,67	34555333,33
27	Air Batu	4	3	41250000	18046666,67	23203333,33
28	Air Batu	5	4	56200000	22754666,67	33445333,33
29	Air Batu	3	2	26500000	13098666,67	13401333,33
30	Air Batu	6	5	70000000	27042666,67	42957333,33
31	Air Batu	4	3	41200000	18406666,67	22793333,33
32	Air Batu	4	3	42500000	17386666,67	25113333,33
33	Air Batu	3	3	43000000	15342666,67	27657333,33
34	Air Batu	4	3	42800000	18466666,67	24333333,33
35	Air Batu	4	4	55200000	19750666,67	35449333,33
36	Air Batu	3	3	44000000	15342666,67	28657333,33
37	Air Batu	4	3	42300000	17626666,67	24673333,33
Sub total		151,00	124,00	1746550000,00	691690666,67	1054859333,33
Sub rata-rata		4,08	3,35	47204054,05	18694342,34	28509711,71
38	Aek Kuasan	4	3	41000000	17386666,67	23613333,33
39	Aek Kuasan	6	6	84500000	29646666,67	54853333,33
40	Aek Kuasan	5	4	55200000	21674666,67	33525333,33
41	Aek Kuasan	4	3	43000000	17626666,67	25373333,33
42	Aek Kuasan	4	3	41000000	17746666,67	23253333,33
43	Aek Kuasan	6	6	81900000	29766666,67	52133333,33
44	Aek Kuasan	3	3	42000000	15342666,67	26657333,33
45	Aek Kuasan	3	2	29000000	13098666,67	15901333,33
46	Aek Kuasan	4	3	43000000	17746666,67	25253333,33
47	Aek Kuasan	4	3	42300000	17626666,67	24673333,33
48	Aek Kuasan	3	3	42800000	15462666,67	27337333,33
49	Aek Kuasan	3	3	42200000	15582666,67	26617333,33
50	Aek Kuasan	4	3	43000000	17626666,67	25373333,33
51	Aek Kuasan	3	2	28000000	13098666,67	14901333,33

52	Aek Kuasan	4	3	41600000	17506666,67	24093333,33
53	Aek Kuasan	4	3	41250000	17386666,67	23863333,33
54	Aek Kuasan	3	2	28000000	13458666,67	14541333,33
55	Aek Kuasan	3	2	28500000	13098666,67	15401333,33
56	Aek Kuasan	3	2	26100000	13038666,67	13061333,33
57	Aek Kuasan	4	3	42000000	17506666,67	24493333,33
58	Aek Kuasan	4	4	56000000	19750666,67	36249333,33
59	Aek Kuasan	3	3	39200000	15582666,67	23617333,33
60	Aek Kuasan	4	3	43000000	17386666,67	25613333,33
61	Aek Kuasan	4	4	58000000	19630666,67	38369333,33
62	Aek Kuasan	3	3	41900000	15702666,67	26197333,33
Sub total		95,00	79,00	1104450000,00	439482666,67	664967333,33
Sub rata-rata		3,80	3,16	44178000,00	17579306,67	26598693,33
63	Meranti	4	4	57300000	19990666,67	37309333,33
64	Meranti	3	3	40800000	15402666,67	25397333,33
65	Meranti	5	4	55500000	21794666,67	33705333,33
66	Meranti	4	3	42500000	17866666,67	24633333,33
67	Meranti	4	4	53600000	20290666,67	33309333,33
68	Meranti	3	3	43500000	15462666,67	28037333,33
69	Meranti	4	4	57300000	19990666,67	37309333,33
70	Meranti	3	3	42200000	15822666,67	26377333,33
Sub total		30,00	28,00	392700000,00	146621333,33	246078666,67
Sub rata-rata		3,75	3,50	49087500,00	18327666,67	30759833,33
Grand Total		276,00	231,00	3243700000,00	1277794666,67	1965905333,33
Grand Rata-Rata		3,94	3,30	46338571,43	18254209,52	28084361,90

Lampiran 8. Pendapatan Usaha Ternak Sapi Dengan Pakan Rumput dengan Sistem Pengembalaan di Kebun Kelapa Sawit

87

No Sampel	Kecamatan	Jumlah Induk (Ekor)	Jumlah Anak (Ekor)	Total Penerimaan (Rp/Tahun)	Total Biaya Produksi (Rp/Tahun)	Pendapatan (Rp/Tahun)
1	Air Batu	4	4	37230000	13227933,33	24002066,67
2	Air Batu	5	4	37400000	14478533,33	22921466,67
3	Air Batu	4	4	38692000	13071933,33	25620066,67
4	Air Batu	4	3	27540000	11535333,33	16004666,67
5	Air Batu	3	3	28696000	9972733,333	18723266,67
6	Air Batu	3	3	29920000	10011733,33	19908266,67
7	Air Batu	4	3	28424000	11301333,33	17122666,67
8	Air Batu	3	3	29580000	10050733,33	19529266,67
9	Air Batu	3	2	19720000	8748133,333	10971866,67
10	Air Batu	3	2	19380000	8826133,333	10553866,67
11	Air Batu	4	3	28560000	11652333,33	16907666,67
12	Air Batu	2	2	19380000	7185533,333	12194466,67
13	Air Batu	4	4	39610000	12915933,33	26694066,67
14	Air Batu	3	3	27880000	9972733,333	17907266,67
15	Air Batu	5	3	30464000	12863933,33	17600066,67
16	Air Batu	2	2	19380000	7185533,333	12194466,67
17	Air Batu	6	4	38964000	15807133,33	23156866,67
18	Air Batu	6	5	48824000	17499733,33	31324266,67
19	Air Batu	6	6	56916000	18256333,33	38659666,67
20	Air Batu	6	5	47940000	17343733,33	30596266,67
21	Air Batu	4	3	28560000	11457333,33	17102666,67
22	Air Batu	3	3	28560000	9972733,333	18587266,67
23	Air Batu	5	3	28152000	12629933,33	15522066,67
24	Air Batu	4	3	28220000	11457333,33	16762666,67
25	Air Batu	6	4	37570000	15495133,33	22074866,67

26	Air Batu	5	4	38726000	14556533,33	24169466,67
27	Air Batu	4	3	28050000	11730333,33	16319666,67
28	Air Batu	5	4	38216000	14790533,33	23425466,67
29	Air Batu	3	2	18020000	8514133,333	9505866,667
30	Air Batu	6	5	47600000	17577733,33	30022266,67
31	Air Batu	4	3	28016000	11964333,33	16051666,67
32	Air Batu	4	3	28900000	11301333,33	17598666,67
33	Air Batu	3	3	29240000	9972733,333	19267266,67
34	Air Batu	4	3	29104000	12003333,33	17100666,67
35	Air Batu	4	4	37536000	12837933,33	24698066,67
36	Air Batu	3	3	29920000	9972733,333	19947266,67
37	Air Batu	4	3	28764000	11457333,33	17306666,67
Sub total		151,00	124,00	1187654000,00	449598933,33	738055066,67
Sub rata-rata		4,08	3,35	32098756,76	12151322,52	19947434,23
38	Aek Kuasan	4	3	27880000	11301333,33	16578666,67
39	Aek Kuasan	6	6	57460000	19270333,33	38189666,67
40	Aek Kuasan	5	4	37536000	14088533,33	23447466,67
41	Aek Kuasan	4	3	29240000	11457333,33	17782666,67
42	Aek Kuasan	4	3	27880000	11535333,33	16344666,67
43	Aek Kuasan	6	6	55692000	19348333,33	36343666,67
44	Aek Kuasan	3	3	28560000	9972733,333	18587266,67
45	Aek Kuasan	3	2	19720000	8514133,333	11205866,67
46	Aek Kuasan	4	3	29240000	11535333,33	17704666,67
47	Aek Kuasan	4	3	28764000	11457333,33	17306666,67
48	Aek Kuasan	3	3	29104000	10050733,33	19053266,67
49	Aek Kuasan	3	3	28696000	10128733,33	18567266,67
50	Aek Kuasan	4	3	29240000	11457333,33	17782666,67
51	Aek Kuasan	3	2	19040000	8514133,333	10525866,67
52	Aek Kuasan	4	3	28288000	11379333,33	16908666,67
53	Aek Kuasan	4	3	28050000	11301333,33	16748666,67
54	Aek Kuasan	3	2	19040000	8748133,333	10291866,67
55	Aek Kuasan	3	2	19380000	8514133,333	10865866,67
56	Aek Kuasan	3	2	17748000	8475133,333	9272866,667
57	Aek Kuasan	4	3	28560000	11379333,33	17180666,67
58	Aek Kuasan	4	4	38080000	12837933,33	25242066,67
59	Aek Kuasan	3	3	26656000	10128733,33	16527266,67
60	Aek Kuasan	4	3	29240000	11301333,33	17938666,67
61	Aek Kuasan	4	4	39440000	12759933,33	26680066,67
62	Aek Kuasan	3	3	28492000	10206733,33	18285266,67
Sub total		95,00	79,00	751026000,00	285663733,33	465362266,67
Sub rata-rata		3,80	3,16	30041040,00	11426549,33	18614490,67
63	Meranti	4	4	38964000	12993933,33	25970066,67
64	Meranti	3	3	27744000	10011733,33	17732266,67
65	Meranti	5	4	37740000	14166533,33	23573466,67
66	Meranti	4	3	28900000	11613333,33	17286666,67
67	Meranti	4	4	36448000	13188933,33	23259066,67
68	Meranti	3	3	29580000	10050733,33	19529266,67
69	Meranti	4	4	38964000	12993933,33	25970066,67
70	Meranti	3	3	28696000	10284733,33	18411266,67
Sub total		30,00	28,00	267036000,00	95303866,67	171732133,33
Sub rata-rata		3,75	3,50	33379500,00	11912983,33	21466516,67
Grand Total		276,00	231,00	2205716000,00	830566533,33	1375149466,67
Grand Rata-Rata		3,94	3,30	31510228,57	11865236,19	19644992,38

2,69

No	Kecamatan	Pendapatan (Rp/Thn)		Selisih (Rp/Thn)
		A	B	
1	Air Batu	28509711,71	19947434,23	8562277,48
2	Aek Kuasan	26598693,33	18614490,67	7984202,67
3	Meranti	30759833,33	21466516,67	9293316,67
	Rata-Rata	28084361,90	19644992,38	8439369,52



No	Komposisi Kimia	Bahan Pakan Pelepah Sawit
1	Bahan Kering (%)	85,0 – 90,0
2	Protein Kasar (%)	4,0 – 5,0
3	Serat Kasar (%)	38,0 – 40,0
4	Lemak Kasar (%)	2,0 – 3,0
5	BETN (%)	39,0 – 82,0
6	Abu (%)	3,2 – 3,6
7	GE (Mkal/kg)	4,8
8	ME (Mkal/kg)	2,5 – 2,7

