

**STUDY KELAYAKAN USAHA TERNAK SAPI DENGAN
PEMANFAATAN LIMBAH KELAPA SAWIT
DI PT. CITRA BORNEO INDAH KALIMANTAN TENGAH**

Tesis

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 2



Oleh:

Risca Permatasari Nurfrizal

2012 102 0012

Kepada:

PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

St. Louis, Mo., April 10, 1900.

Dear Sirs:

I have the pleasure to acknowledge the receipt of your letter of

March 25, 1900, and to thank you for the information contained therein.

Very truly yours,

John C. Gandy,
Secretary.

U. S. Fish Commission.

Washington, D. C.

April 10, 1900.

Very truly yours,

John C. Gandy,
Secretary.

U. S. Fish Commission.

Washington, D. C.

April 10, 1900.

Very truly yours,

John C. Gandy,
Secretary.

U. S. Fish Commission.

Washington, D. C.

April 10, 1900.

Very truly yours,

John C. Gandy,
Secretary.

U. S. Fish Commission.

Washington, D. C.

April 10, 1900.

Very truly yours,

John C. Gandy,
Secretary.

U. S. Fish Commission.

Washington, D. C.

April 10, 1900.

Very truly yours,

John C. Gandy,
Secretary.

U. S. Fish Commission.

Washington, D. C.

April 10, 1900.

Very truly yours,

John C. Gandy,
Secretary.

U. S. Fish Commission.

Washington, D. C.

April 10, 1900.

Very truly yours,

John C. Gandy,
Secretary.

U. S. Fish Commission.

Washington, D. C.

April 10, 1900.

Very truly yours,

John C. Gandy,
Secretary.

U. S. Fish Commission.

Washington, D. C.

April 10, 1900.

Very truly yours,

John C. Gandy,
Secretary.

U. S. Fish Commission.

Washington, D. C.

TESIS

**STUDY KELAYAKAN USAHA TERNAK SAPI DENGAN
PEMANFAATAN LIMBAH KELAPA SAWIT
DI PT. CITRA BORNEO INDAH KALIMANTAN TENGAH**

Diajukan oleh

Risca Permatasari N

2012 102 0012

Pembimbing I

Dr. Sriyadi

Pembimbing II

Dr. Widodo



Yogyakarta, Juni 2014

Yogyakarta, Juni 2014

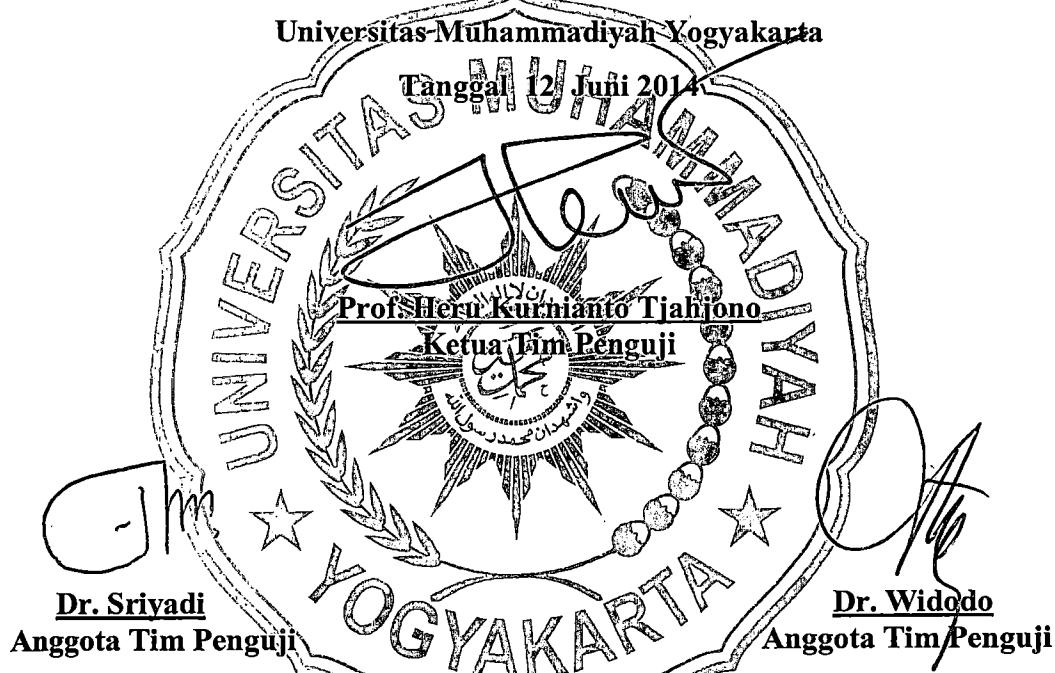
TESIS
**STUDY KELAYAKAN USAHA TERNAK SAPI DENGAN
PEMANFAATAN LIMBAH KELAPA SAWIT
DI PT. CITRA BORNEO INDAH KALIMANTAN TENGAH**

Diajukan oleh

Risca Permatasari N

2012 102 0012

Tesis ini telah dipertahankan dan disahkan di depan
Dewan Pengaji Program Studi Magister Manajemen



Mengetahui
Ketua Program Studi Magister Manajemen
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Prof. Heru Kurnianto Tjahjono

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini bukan merupakan hasil jiplakan atau plagiat karya orang lain. Tesis ini merupakan buah karya dari pemikiran dan analisis saya sendiri, dan tesis ini belum pernah diterbitkan oleh pihak manapun. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari ada yang mengklaim bahwa karya ini adalah milik orang lain dan dibenarkan

$$\delta(x^{(j)}) \otimes x^{(k)}_j$$

For the three-dimensional case, the δ -function is replaced by the δ^3 -function, and the δ -function product is replaced by the δ^3 -function product. The δ^3 -function product is defined as follows. Let $x = (x^1, x^2, x^3)$ and $y = (y^1, y^2, y^3)$ be three-dimensional vectors. Then the δ^3 -function product is given by

$$\delta^3(x-y) = \delta(x^1-y^1)\delta(x^2-y^2)\delta(x^3-y^3).$$

4.3. δ^3 -function approximation

$$\delta^3(x-y) \approx \prod_{i=1}^3 \delta(x^i-y^i)$$

MOTTO

Belajar hidup prihatin itu susah nak..

Tapi belajar hidup kaya itu mudah

Belajar lah mulai dari susah

Maneh terhebat Afrizal Siddi

Persembahan ku....

- Kepada Papah terbaik, terhebat yang kami punya...Terima kasih untuk setiap tetes keringatnya. Untuk setiap petuahnya. Untuk setiap perhatiannya. Terima kasih sudah mengantarkan risca sampai tingkat ini. Terima kasih telah menanamkan risca mimpi setinggi ini.
- Kepada Mamah terluar biasa,,sembah sujud risca mohon ampun dan terima kasih yang sebangak bangaknya untuk setiap doa, setiap air mata, dan setiap harapan mamah yang selalu ada untuk risca. Terima kasih untuk setiap cintanya, sentuhan lembutnya, dan segala bentuk pengertiannya. Terima kasih untuk seluruh cintanya kepada risca.
- Teruntuk Adek semata wayang yang uni punya,,terima kasih untuk doanya, bawelnya, perhatiannya, dan penjagaannya sama uni. Mimpi yang tinggi ya dek,,mimpi yang lebih tinggi lagi dari uni. Kita ukir senyum bangga di wajah mereka, kedua orang hebat untuk kita, untuk keluarga, dan orang-orang yang mengenalnya. Papah dan mamah tercinta ☺
- Teruntuk Uda Rolly pak asisten “pilihan” risca..Terima kasih untuk niat baiknya. Terima kasih untuk perjuangannya. Selalu jadi yang terhebat, terbaik, dan terkuat untuk anak, dan keluarga kita. Semoga Gusti Allah mudahkan semua niat baik kita. Aamiin.
- Teruntuk nong2 putri, icha cantik, boss herdi, dan semua sahabat yang selalu mendukung risca berjuang selama 7 tahun di Kota Istimewa Jogja. Terima kasih telah selama ini menjadi tempat terbaik untuk risca cerita.

- Terimakasih untuk keluarga besar Fakultas Pertanian UMY. Terima kasih untuk kesempatannya risca bisa belajar mengajar disini, mengabdikan diri untuk almamater tercinta. Terima kasih banyak.
- Terimakasih untuk keluarga besar Magister Manajemen UMY. Terima kasih untuk waktu singkatnya, pelajaran berharganya, dan untuk semua bantuannya selama risca ada di lingkungan ini. Semoga risca jadi alumni MM UMY yang bermanfaat kelak. Aamiin.
- Terimakasih untuk keluarga besar PT.Citra Borneo Indah. Untuk Pak Adi Rahadi, Pak Dwi, Pak Alwan, dan segenap civitas Sulung Ranch. Terima kasih banyak untuk semua bantuannya, untuk semua informasinya, dan untuk kesempatan yang diberikan kepada risca. Semoga penelitian ini bisa bermanfaat kedepannya.

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr.Wb.

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul Studi Kelayakan Usaha Ternak Sapi dengan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit di PT.Citra Borneo Indah Kalimantan Tengah. Penulis menyadari tesis ini disusun dengan bantuan berbagai pihak, maka dengan penuh hormat penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Heru Kurnianto Tjahjono selaku Ketua Program Magister Manajemen Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. Sriyadi selaku dosen pembimbing pertama yang telah menyediakan waktu dan tenaga untuk membimbing dan memberikan masukan dalam penulisan tesis ini.
3. Dr. Widodo selaku dosen pembimbing kedua yang telah menyediakan waktu untuk membimbing dan memberi masukan dalam penyelesaian tesis ini.
4. Prof. Heru Kurnianto Tjahjono sebagai dosen penguji yang memberikan masukan untuk kesempurnaan penulisaan tesis ini.
5. Kedua orang tua hebat yang penulis punya. Afrizal S.IP dan Nurhidayah terima

ANSWER TO THE QUESTION

What is the best way to learn English?
The best way to learn English is to practice it as much as possible. This can be done by reading English books, listening to English music, watching English movies, and speaking English with native speakers. It is also important to learn grammar rules and vocabulary words. Practice makes perfect, so the more you practice, the better you will become at speaking English. Additionally, it is helpful to take English classes or hire a tutor to help you improve your language skills. Overall, the key to learning English is consistency and dedication.

John Doe

6. Bapak Dwi Hernanto selaku Manajer Sulung Ranch PT.Citra Borneo Indah untuk bimbingan singkat dan informasi yang diberikan kepada penulis selama penelitian.
7. Bapak Lalu Alwan selaku Kepala Tata Usaha Sulung Ranch yang telah banyak memberikan informasi dan datanya kepada penulis. Beserta segenap karyawan Sulung Ranch yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Penulis berharap bahwa penyusunan tesis ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis sadar bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak untuk kesempurnaan tesis ini.

Wassalammu'alaikum Wr.Wb

Yogyakarta, Juni 2014

Penulis

¹ See *ibid.* pp. 12-13.

$$f_{\mu\nu}^{(1)}(x^{\mu},x^{\nu})=g_{\mu\nu}(x^{\mu},x^{\nu})+h_{\mu\nu}(x^{\mu},x^{\nu}),$$

• **Using the C++ Standard Library** (optional)

Practitioners are invited to submit manuscripts for publication in the Journal of Clinical Psychology.

¹ The author would like to thank the anonymous referees for their useful comments and suggestions.

¹ In the case of the 1992 census, we have used the estimated distribution of household size as given in the 1991 census.

¹ See also the discussion of the relationship between the two concepts in the section on "The Concept of Social Capital."

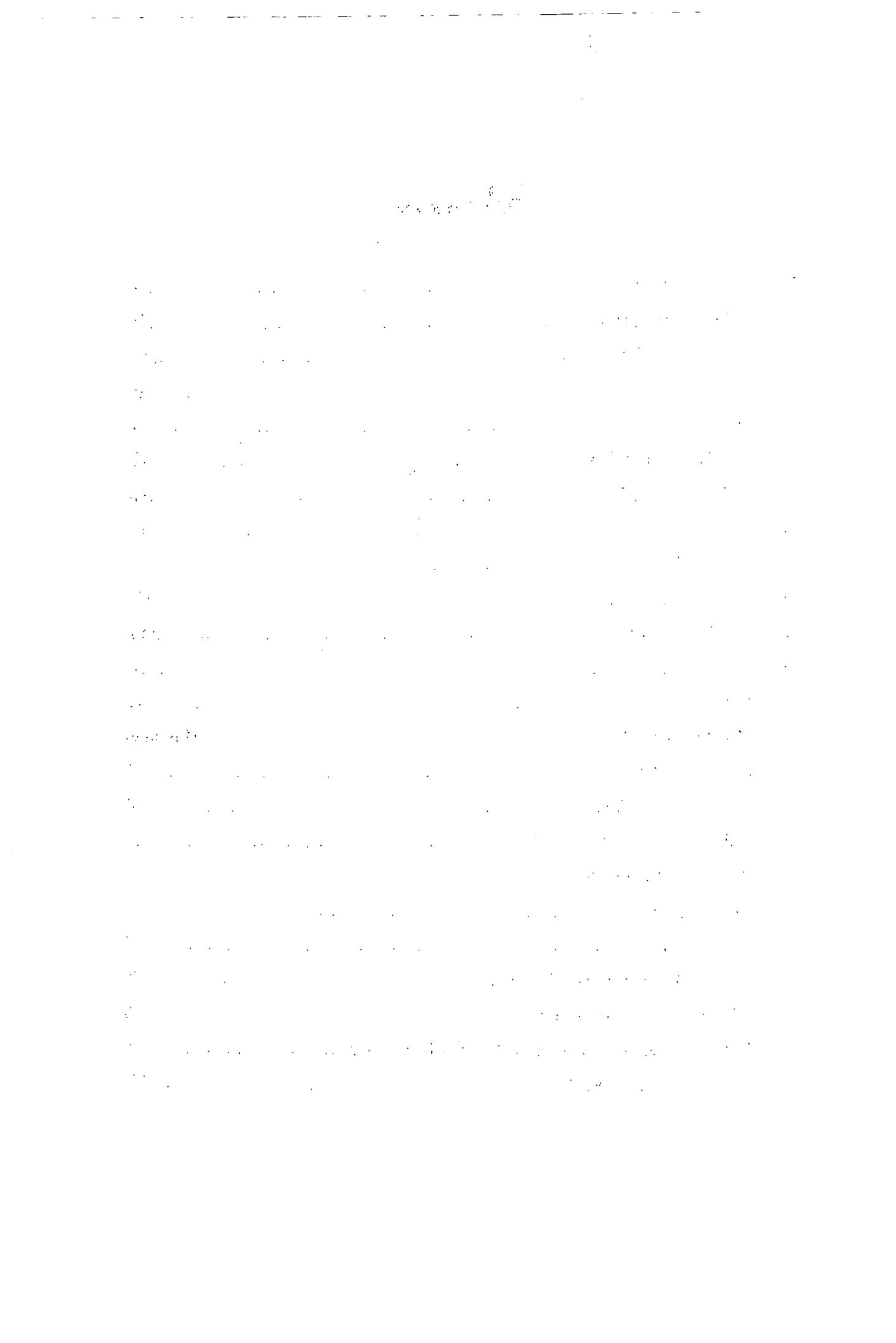
For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (310) 206-6500 or via email at mhwang@ucla.edu.

• **W**hile the first two types of research have been well developed, there is still much to be done in the area of research on the third type of research.

Однако, несмотря на то что в последние годы в ряде стран мира ведется активное изучение

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT.....</i>	xv
I. PENDAHULUAN	Halaman
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Ternak Sapi.....	5
2.1.2 Limbah Kelapa Sawit.....	7
2.1.3 Teori Kelayakan.....	9
2.2 Penelitian Kelayakan Finansial Usaha Ternak Sapi.....	11



III. METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	17
3.2 Jadwal Penelitian.....	17
3.3 Defenisi Vatiabel,.....	17
3.4 Teknik Analisis Data.....	19

IV. PEMBAHASAN

4.1 Sejarah Perusahaan.....	23
4.1.1 Lokasi Perusahaan.....	24
4.1.2 Teknik Pelaksanaan Operasional.....	25
4.1.2.1 Operasional Pengolahan Pakan.....	25
4.1.2.2 Operasional Usaha Ternak Sapi.....	27
4.1.3 Tenaga Kerja.....	39
4.2 Hasil dan Pembahasan.....	31
4.2.1 Usaha Pakan Ternak PT.Sulung Ranch.....	31
4.2.2 Usaha Ternak Sapi PT. Sulung Ranch.....	35
4.2.3 Usaha Pakan Ternak dan Ternak Sapi PT. Sulung Ranch.....	41

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	49
---------------------	----

REFERENCES AND NOTES

10. The following table shows the number of hours worked by each employee in a company.

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.	Kandungan Gizi Limbah Kelapa Sawit Untuk Pakan Ternak.....6
Tabel 2.	Jumlah Karyawan PT. Sulung Ranch.....30
Tabel 3.	Jumlah Karyawan Usaha Ternak Sapid an Pengolahan pakan.....30
Tabel 4.	Biaya Investasi dan Biaya Operasional Usaha Pengolahan Pakan Ternak tahun 2011-2013.....34
Tabel 5.	Produksi dan Penerimaan Usaha Pengolahan Pakan Ternak tahun 2011-2013.....35
Tabel 6.	Analisis Kelayakan Finansial Usaha Pengolahan pakan Ternak tahun 2011-2013.....37
Tabel 7.	Biaya investasi dan Biaya Operasional Usaha Ternak Sapi tahun 2011-2013.....39
Tabel 8.	Produksi dan Penerimaan Usaha Ternak Sapi tahun 2011-2013.....40
Tabel 9.	Analisis Kelayakan Finansial Usaha Ternak Sapi tahun 2011-2013...42
Tabel 10.	Biaya Investasi dan Biaya Operasional Usaha Ternak Sapi dengan pengolahan Pakan Ternak tahun 2011-2013.....45
Tabel 11.	Produksi dan Penerimaan Usaha Ternak Sapi dengan Pengolahan Pakan Ternak tahun 2011-201346
Tabel 12.	Analisis Kelayakan Finansial Usaha Ternak Sapi dengan

ANSWER

ANSWER

ANSWER: *ANSWER* is a word which is used to denote the solution or the result of a question.

ANSWER: *ANSWER* is a word which is used to denote the solution or the result of a question.

ANSWER: *ANSWER* is a word which is used to denote the solution or the result of a question.

ANSWER: *ANSWER* is a word which is used to denote the solution or the result of a question.

ANSWER: *ANSWER* is a word which is used to denote the solution or the result of a question.

ANSWER: *ANSWER* is a word which is used to denote the solution or the result of a question.

ANSWER: *ANSWER* is a word which is used to denote the solution or the result of a question.

ANSWER: *ANSWER* is a word which is used to denote the solution or the result of a question.

ANSWER: *ANSWER* is a word which is used to denote the solution or the result of a question.

ANSWER: *ANSWER* is a word which is used to denote the solution or the result of a question.

ANSWER: *ANSWER* is a word which is used to denote the solution or the result of a question.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Bagan kerangka pemikiran.....	16

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Analisis Kelayakan NPV Usaha Pakan Ternak
- Lampiran 2. Analisis Kelayakan IRR Usaha Pakan Ternak
- Lampiran 3. Analisis Kelayakan BCR Usaha Pakan Ternak
- Lampiran 4. Analisis Kelayakan PP Usaha Pakan Ternak
- Lampiran 5. Analisis Kelayakan NPV Usaha Ternak
- Lampiran 6. Analisis Kelayakan BCR Usaha Ternak
- Lampiran 7. Analisis Kelayakan NPV Usaha Ternak dengan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit
- Lampiran 8. Analisis Kelayakan IRR Usaha Ternak dengan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit
- Lampiran 9. Analisis Kelayakan BCR Usaha Ternak dengan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit
- Lampiran 10. Analisis Kelayakan PP Usaha Ternak dengan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit
- Lampiran 11. Surat Izin Penelitian.

ANSWER TO THE CHIEF

ANSWER TO THE CHIEF