

**ANALISIS PENDAPATAN USAHA BUDIDAYA JANGKRIK (*Acheta
Domesticus*)
DI KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI



OLEH :

DENNI DWI SAPUTRA
1626005

**PROGAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2020**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PENDAPATAN USAHA BUDIDAYA JANGKRIK (*Acheta Domesticus*)
DI KABUPATEN ROKAN HULU**

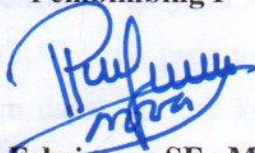
SKRIPSI

Oleh :

DENNI DWI SAPUTRA
NIM. 1626005

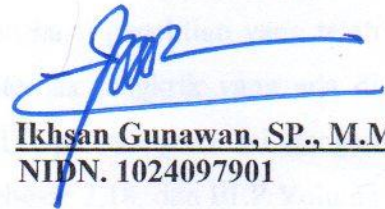
Telah Disetujui

Pembimbing I



Rina Febrinova, SE., M.MA
NIDN. 1002028102

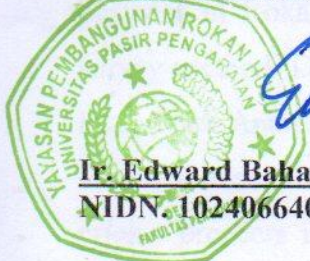
Pembimbing II



Ikhsan Gunawan, SP., M.MA
NIDN. 1024097901

Pasir Pengaraian, Mei 2020
Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



Ir. Edward Bahar, MP, Ph.D
NIDN. 1024066401

Ketua Program Studi Agribisnis



Rina Febrinova, SE., M.MA
NIDN. 1002028102

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PENDAPATAN USAHA BUDIDAYA JANGKRIK (*Acheta Domesticus*)
DI KABUPATEN ROKAN HULU**

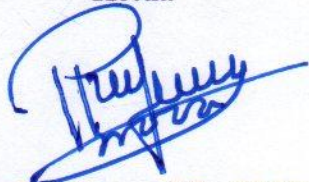
SKRIPSI

Oleh :

DENNI DWI SAPUTRA
NIM. 1626005

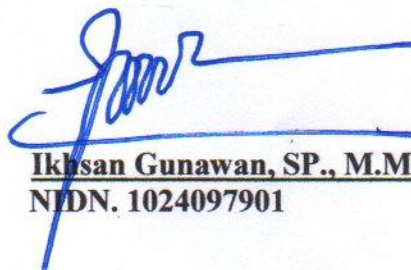
**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal : 07 Mei 2020
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Ketua



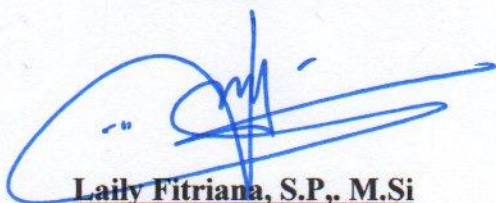
Rina Febrinova, SE., M.MA
NIDN. 1002028102

Anggota I



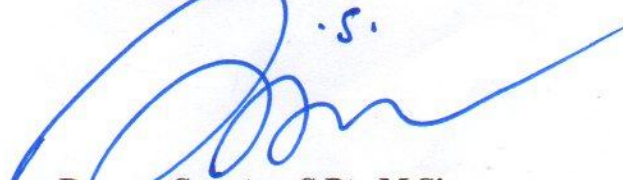
Ikhsan Gunawan, SP., M.MA
NIDN. 1024097901

Anggota II



Laily Fitriana, S.P., M.Si
NIDN. 1017107501

Anggota III



Danang Saputra, S.Pt., M.Si
NIDN. 1030068704

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **DENNI DWI SAPUTRA**

NIM : 1626005

Fakultas : Pertanian

Program Studi : Agribisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun dengan judul :

“ ANALISIS PENDAPATAN USAHA BUDIDAYA JANGKRIK (*Acheta Domesticus*) DI KABUPATEN ROKAN HULU “

Adalah benar – benar hasil karya, gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dan arahan dari dosen pembimbing, bukan merupakan plagiat dan skripsi orang lain dan kutipan yang diambil dari buku dengan jelas disertakan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang saya peroleh melalui karya tulis ini.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Pasir Pengaraian, 08 Mei 2020



DENNI DWI SAPUTRA
NIM. 1626005

ANALISIS PENDAPATAN USAHA BUDIDAYA JANGKRIK (*Acheta Domesticus*) DI KABUPATEN ROKAN HULU

**DENNI DWI SAPUTRA ¹⁾, RINA FEBRINOVA, SE. M.MA ²⁾,
IKHSAN GUNAWAN, SP. M.MA ²⁾**

**¹⁾ Mahasiswa Fakultas Pertanian, ²⁾ Dosen Fakultas Pertanian
Universitas Pasir Pengaraian**

ABSTRAK

Peternakan merupakan salah satu sub sektor pertanian. Peternakan merupakan kegiatan mengembangbiakan hewan dengan tujuan mendapatkan suatu keuntungan. Indonesia memiliki beraneka jenis satwa yang bisa di budidayakan. Seperti halnya jangkrik pada saat sekarang ini yang dapat dibudidayakan dan memiliki potensi yang sangat besar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapatan dan kelayakan usaha budidaya ternak jangkrik yang ada di Kabupaten Rokan Hulu. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah metode *survey*. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Analisis Pendapatan, Analisis *Break Even Point* (BEP), dan Analisis *R/C Ratio* pada usaha budidaya jangkrik. Dengan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut, peternak jangkrik yang ada di Kabupaten Rokan Hulu pendapatannya sebesar Rp. 6.125.173/periode produksi, dengan Total Biaya Produksi sebesar Rp. 5.156.969, *R/C Ratio* sebesar 2,18, dan BEP Volume Produksi sebesar 96,26 Kg, sedangkan BEP Harga Produksi sebesar Rp. 24.065/kg.

Kata Kunci : Analisis Pendapatan Jangkrik, Budidaya Jangkrik

**ANALYSIS OF CRICKET (*Acheta Domesticus*) CULTIVATION BUSINESS
INCOME IN THE ROKAN HULU REGENCY**

DENNI DWI SAPUTRA ¹⁾, RINA FEBRINOVA, SE., M.MA ²⁾,

IKHSAN GUNAWAN, SP., M.MA ²⁾

**¹⁾ Students Of The Faculty Of Agriculture, ²⁾ Lecturers Faculty Of
Agriculture
University Of Pasir Pengaraian**

ABSTRACT

Animal husbandry is one of the agricultural sub-sectors. Animal husbandry is an activity to breed animals with the aim of getting a profit. Indonesia has various types of animals that can be cultivated. Like the cricket at the moment that can be cultivated and has enormous potential. This study aims to determine the income and feasibility of cricket breeding business in Rokan Hulu Regency. The sampling technique in this research is the survey method. Data analysis methods used in this study are Income Analysis, Break Even Point Analysis (BEP), and R / C Ratio Analysis in the cricket cultivation business. With the results of the research conducted, the following conclusions can be drawn, cricket breeders in Rokan Hulu Regency have an income Rp. 6.125.173/ production period, with a total production cost of Rp. 5.156.969, R / C Ratio of 2.18, and BEP of Production Volume of 96,26 kg, while BEP of Production Price of Rp. 24.065/Kg.

Keywords: Analysis of Cricket Income, Cricket Cultivation

KATA PENGANTAR

Pertama – tama penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan anugrah dan kesehatan sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan judul “ Analisis Pendapatan Usaha Budidaya Ternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu”.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan pernah selesai tanpa bantuan dari banyak pihak. Beberapa diantaranya adalah :

1. Bapak Dr. Aldolf Bastian, S.Pd., M.Pd Rektor Universitas Pasir Pengaraian yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu pada Universitas Pasir Pengaraian.
2. Bapak Ir.Edward Bahar, MP.,Ph.D Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
3. Ibu Rina Febrinova, SE., M.MA selaku Pembimbing I yang telah membimbing dengan sabar.
4. Bapak Ikhsan Gunawan, SP., M.MA selaku Pembimbing II yang setia membimbing.
5. Kedua orang tua yang selalu mendidik dan mencurahkan kasih dan sayangnya kepada penulis.
6. Keluarga yang senantiasa mendukung dan menyemangati penulis.
7. Seluruh rekan – rekan se-angkatan yang ikut mendukung penyusunan skripsi ini dan semua pihak yang membantu penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini banyak terdapat kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak demi perbaikan di masa yang akan datang dan semoga bermanfaat. Amin.

Pasir Pengaraian, April 2020

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Penelitian Terdahulu	6
2.2. Landasan Teori	9
2.2.1. Jenis – Jenis Jangkrik.....	9
2.2.2. Ciri Fisik dan Karakteristik Jangkrik.....	9
2.2.3. Siklus Hidup Jangkrik.....	12
2.2.4. Sumber Nutrisi dan Jenis Pakan Jangkrik.....	13
2.2.5. Teknik Budidaya Jangkrik	13
2.3. Pemasaran.....	20
2.4. Analisis Usaha	21
2.4.1. Biaya	21
2.4.2. Biaya Produksi.....	21
2.4.3. Biaya Total.....	22

2.4.4. Penerimaan.....	23
2.4.5. Keuntungan	23
2.4.6. BEP (<i>Break Event Point</i>)	23
2.4.7. Efisiensi Usaha	24
2.5. Kerangka Pemikiran	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
3.2. Teknik Penarikan Sampel.....	26
3.3. Data dan Metode Pengumpulan Data	27
3.4. Teknik Analisis Data	28
3.4.1. Analisis Usaha	28
3.4.2. Analisis Efisiensi.....	29
3.5. Definisi Operasional Konsep Pengukuran Variabel.....	30
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	32
4.1. Deskripsi Wilayah Penelitian	32
4.1.1. Letak Geografis.....	32
4.1.2. Topografi	33
4.2. Kondisi Penduduk	33
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	35
5.1. Karakteristik Responden	35
5.1.1. Umur Responden	35
5.1.2. Tingkat Pendidikan Responden	36
5.1.3. Pengalaman Beternak	37
5.1.4. Jumlah Tanggungan Keluarga	37
5.2. Status dan Luas Lahan.....	38
5.2.1. Luas Lahan Ternak Jangkrik.....	38
5.3. Teknik Budidaya Jangkrik	39
5.4. Analisis Usaha Budidaya Ternak Jangkrik	42
5.4.1. Biaya	42
5.4.2. Total Biaya.....	44
5.4.3. Penerimaan Usaha Budidaya Ternak Jangkrik	45
5.4.4. Pendapatan Peternak Jangkrik	46
5.5. BEP (<i>Break Even Point</i>).....	46

5.6. Analisis Efisiensi Usaha (<i>Return Cost Ratio</i>)	47
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
6.1. Kesimpulan.....	49
6.2. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Kebutuhan Jangkrik di Beberapa Kota Besar di Indonesia Tahun 2016.....	3
Tabel 2.1.	Jumlah Peternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Menurut Kecamatan Tahun 2019.....	27
Tabel 4.1	Luas Wilayah Kabupaten Rokan Hulu Menurut Kecamatan Tahun 2018.....	32
Tabel 4.2	Tinggi Wilayah di Atas Permukaan Laut menurut Kecamatan di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2017.....	33
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Jenis Kelamin di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2018.....	34
Tabel 5.1	Komposisi Responden Menurut Umur Peternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019.....	35
Tabel 5.2	Tingkat Pendidikan Responden Peternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019.....	36
Tabel 5.3	Pengalaman Beternak Responden Peternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019.....	37
Tabel 5.4	Jumlah Tanggungan Keluarga Peternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019.....	38
Tabel 5.5	Luas Lahan Peternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019.....	39
Tabel 5.6	Rata-rata Biaya Tetap Usaha Budidaya Ternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019.....	42
Tabel 5.7	Rata – rata Biaya Produksi Usaha Budidaya Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019.....	43
Tabel 5.8	Rata – rata Biaya Tenaga Kerja Usaha Budidaya Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019.....	44
Tabel 5.9	Rata – Rata Total Biaya Variabel Usaha Budidaya Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019.....	44
Tabel 5.10	Rata –rata Total Biaya Usaha Budidaya Ternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019.....	45

Tabel 5.11 Rata – rata Penerimaan Usaha Budidaya Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019	45
Tabel 5.12 Rata-rata Pendapatan Usaha Budidaya Ternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019	46
Tabel 5.13 Rata – Rata BEP Harga Produksi Usaha Budidaya Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019	46
Tabel 5.14 Rata – Rata BEP Volume Produksi Usaha Budidaya Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019	47
Tabel 5.15. Rata – Rata Analisis Efisiensi Usaha Budidaya Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran Analisis Pendapatan Usaha Budidaya Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu.....	25
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Identitas Responden Peternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019	52
Lampiran 2. Biaya Tetap Peternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019	53
Lampiran 3. Biaya Variabel Peternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019	55
Lampiran 4. Total Biaya Peternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019	58
Lampiran 5. Penerimaan Peternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019	59
Lampiran 6. Pendapatan Peternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019	60
Lampiran 7. BEP Harga Produksi Peternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019	61
Lampiran 8. BEP Volume Produksi Peternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019	62
Lampiran 9. Analisis Efisiensi Peternak Jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019	63
Lampiran 10. Dokumentasi wawancara dan pengisian kuesioner oleh peternak jangkrik dan pengecer jangkrik di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019	64
Lampiran 11. Dokumentasi Alat Bahan Budidaya Jangkrik Di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019.....	65