

**USULAN
PENELITIAN FAKULTAS PERTANIAN**



**ANALISIS FLUKTUASI HARGA KOMODITAS GAMBIR
DI PROPINSI SUMATERA BARAT**

TIM PENELITI

Nama	Keterangan
Muhammad Hendri, S.P.,MM NIDN. 0004107803	Ketua
Dr. Ir. Faidil Tanjung, MSi NIDN. 0011106706	Anggota
Cipta Budiman, S.Si.,MM NIDN. 0019017704	Anggota
Rian Hidayat, S.P., MM NIDN. 1011108202	Anggota

**UNIVERSITAS ANDALAS PADANG
April 2018**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Analisis Fluktuasi Harga Komoditas Gambir di Propinsi Sumatera Barat
2. Nama Rumpun Ilmu : Agribisnis
3. Ketua Peneliti
- a. Nama Lengkap : Muhammad Hendri,S.P.,MM
 - b. NIDN : 0004107803
 - c. Jabatan Fungsional : Lektor
 - d. Program Studi : Agribisnis
 - e. Nomor HP : 081363932499
4. Anggota Peneliti (1)
- a. Nama Lengkap : Dr. Ir. Faidil Tanjung, M.Si
 - b. Program Studi : Agribisnis
 - c. Bidang Ilmu : Perdagangan Internasional
5. Anggota Peneliti (2)
- a. Nama Lengkap : Cipta Budiman, S.Si., MM
 - b. Program Studi : Agribisnis
 - c. Bidang Ilmu : Manajemen Agribisnis
6. Anggota Peneliti (ke 3)
- 1. Nama Lengkap : Rian Hidayat, S.P.,MM
 - 2. Program Studi : Agribisnis
 - 3. Bidang Ilmu : Manajemen Agribisnis
7. Biaya Penelitian : BOPTN Fakultas Pertanian Rp.25.000.000,-

Padang, 3 April 2018

Ketua Peneliti

Muhammad Hendri,S.P.,MM
NIP. 197810042006041002

Mengetahui
Ketua Jurusan
Osmet, M.Sc
NIP.191987021001

Mengetujui
Dean Fakultas Pertanian
Dr. H. Munzir Busniah, M.Si
NIP. 196466081989031001

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Penelitian

ANALISIS FLUKTUASI HARGA KOMODITAS GAMBIR DI PROPINSI SUMATERA BARAT

2. Tim Peneliti

No	Nama	Jabatan	Bid. Keahlian	Alokasi waktu (jam/minggu)
1	Muhammad Hendri,S.P.,MM	Ketua	Manajemen Agribisnis	4
2	Dr. Ir. Faidil Tanjung, M.Si	Anggota	Perdagangan Internasional	3
3	Cipta Budiman,S.Si.,MM	Anggota	Manajemen Agribisnis	3
4	Rian Hidayat,S.P.,MM	Anggota	Manajemen Agribisnis	3

3. Objek Penelitian

Petani gambir, Pedagang Pengumpul, Pedagang Pesar dan Eksportir Gambir di Propinsi Sumatera Barat

4. Masa Penelitian

Bulan Mei – November 2018

5. Usulan Penelitian BOPTN Fakultas Pertanian

Tahun I: Rp. 25.000.000

6. Lokasi Penelitian

Kecamatan Kapur IX Kabupaten 50 Kota

7. Instansi lain yang terlibat

- a. Dinas Perdagangan Kabupaten 50 Kota dan Dinas Perdagangan Propinsi Sumatera Barat

8. Temuan yang ditargetkan

- a. Gambaran fluktuasi harga gambir dan faktor penyebabnya di Propinsi Sumatera Barat
- b. Kelayakan usaha tani gambir oleh petani gambir
- c. Margin pemasaran komoditas gambir di Propinsi Sumatera Barat

9. Kontribusi mendasar pada bidang ilmu

Hasil penelitian ini diharapkan memberikan informasi dan fenomena baru dalam pengembangan ilmu di bidang Agribisnis khususnya untuk kasus pada komoditas gambir. Temuan ini memperkaya konsep harga, kelayakan usahan tani dan margin pemasaran. Melalui penelitian ini dilihat apakah fenomena fluktuasi harga gambir, kelayakan usaha serta margin pemasarann yang terjadi selaras dengan teori harga, teori kelayakan usahatan dan margin pemasaran.

10. Jurnal Ilmiah yang menjadi sasaran

- a. Jurnal Agrisepe Universitas Bengkulu atau
- b. Jurnal Agribisnis Kerakyatan

11. Rencana Luaran

- a. Terbitnya artikel ilmiah yang dipublikasikan di jurnal nasional terakreditasi
- b. Makalah yang dipresentasikan pada seminar nasional/internasional

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM	iii
DAFTAR ISI	v
RINGKASAN.....	vi
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Luaran Penelitian.....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Budi Daya dan Pengolahan Gambir.....	Error! Bookmark not defined.
B. Konsep Fluktuasi Harga dan Kelayakan Usaha Tani	Error! Bookmark not defined.
C. Margin Pemasaran.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	8
A. Waktu dan Tempat	8
B. Metode Penelitian.....	8
C. Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Analisis data.....	8
BAB 4. ANGGARAN DAN JADWAL PENELITIAN	10
A. Anggaran	10
B. Jadwal Penelitian.....	10
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 1. Justifikasi Anggaran Penelitian.....	12
LAMPIRAN 2. Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Tugas	14
LAMPIRAN 3. Biodata Ketua dan Anggota Tim Peneliti.....	15
LAMPIRAN 4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti.....	33

Analisis Fluktuasi Harga Komoditas Gambir di Propinsi Sumatera Barat

RINGKASAN

Penelitian yang berjudul “**Analisis Fluktuasi Harga Komoditas Gambir di Propinsi Sumatera Barat**” ini dilatar belakangi oleh fenomena fluktuasi harga gambir yang dapat menimbulkan risiko usahatani bagi petani. Dengan dinamisnya harga gambir di pasaran maka pendapatan yang diperoleh petani juga bervariasi. Maka perlu penelitian terkait flutuasi harga gambir dan pendapatan petani serta margin yang diterima oleh pelaku usaha gambir tersebut.

Penelitian dilakukan di Kecamatan Kapur IX, Kabupaten Limapuluh dengan menggunakan metode survey. Data yang dikumpulkan bersumber dari key informan, pihak eksportir, pedagang dan petani responden. Selanjutnya data dianalisis secara kualitatif dan kuantitatif menggunakan. Hasil penelitian nantinya diharapkan bisa memberikan penjelasan mengenai gambaran fluktuasi harga gambir, pendapatan petani dan margin yang diterima oleh pelaku yang terlibat pada agribisnis komoditas gambir.

BAB 1. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Tanaman perkebunan adalah salah satu subsektor pertanian yang terdiri atas sejumlah komoditas dengan keragaman yang besar. Ragam dan jenisnya sangat banyak, mulai dari tanaman semusim, tanaman setahun (*annual crops*) hingga tanaman tahunan atau tanaman keras (*perennial crops*). Sebagian besar produk tanaman perkebunan berorientasi ekspor dan diperdagangkan di pasar internasional, sebagai sumber devisa. Disamping sebagai sumber devisa, beberapa komoditas tanaman perkebunan merupakan bahan baku sejumlah industri dalam negeri yang juga berorientasi ekspor dan banyak menyerap tenaga kerja (Suwanda, 2002).

Gambir merupakan komoditi ekspor yang berasal dari getah yang diperas dari daun dan ranting tanaman gambir (*Uncaria gambier*). Getah ini diperoleh setelah melalui beberapa proses seperti pengempaan, perebusan dan sebagainya. Ekstrak dari gambir mengandung katekin dan tanin yang berguna sebagai bahan baku bagi industri farmasi, kosmetik, zat pewarna dan industri makanan.

Pada tahun 1998, berbagai sektor mengalami kemunduran namun sektor pertanian (agribisnis) melalui ekspor gambir memberikan nilai positif dan manfaat pada perekonomian Indonesia. Gambir juga merupakan salah satu komoditas ekspor yang berperan penting melindungi perekonomian Indonesia dari keambrokan sebagai dampak dari krisis moneter.. Disamping itu, berbagai pihak yang terkait dengan ekspor gambir pada saat tersebut memperoleh manfaat secara ekonomis karena harga gambir meningkat sebagai dampak selisih kurs mata uang.

Indonesia merupakan negara pengeksport gambir terbesar di dunia karena dapat memasok sekitar 80% dari total kebutuhan gambir dunia (Sa'id *et al* 2009). Dari keseluruhan propinsi yang terdapat di Indonesia, Sumatera Barat adalah sentra produksi gambir terbesar karena dapat memasok sekitar 80 % hingga 90% dari total produksi nasional (Sa'id *et al.* 2009). Kemudian dari keseluruhan kabupaten yang terdapat di Propinsi Sumatera Barat Kabupaten Lima Puluh Kota sebagai penghasil terbesar sekitar 70, 39 persen.

Gambir merupakan sumber mata pencarian utama pada masyarakat Kabupaten limapuluh Kota, Kecamatan Kapur IX. Kebun yang diolah petani merupakan kebun

yang telah turun-temurun adanya. Sampai saat ini tanaman gambir tersebut menjadi penopang hidup para petani gambir tersebut. Petani gambir bekerja untuk memenuhi kebutuhan hidup keluarga, yakni untuk anak-anak dan istrinya. Pada dasarnya petani bekerja untuk mencari uang baik dari hasil mengolah hak milik sendiri dan juga yang bekerja mengolah milik orang lain.

Tabel 1. Luas Tanam (Ha) dan Produksi Gambir (Ton) Kabupaten Lima Puluh Kota Tahun 2016

No	Kecamatan	Luas Tanam (Ha)	Produksi (Ton)
1.	Payakumbuh	406	180,5
2.	Akabiluru	-	-
3.	Luak	-	-
4.	Lareh Sago Halaban	311	78,5
5.	Situjuan Lima Nagari	-	-
6.	Harau	987	516
7.	Guguak	57	18,3
8.	Mungka	607	299,5
9.	Suliki	151	58,9
10.	Bukik Barisan	2.714	1.814,9
11.	Gunuang Omeh	6	-
12.	Kapur IX	6.590	3.725
13.	Pangkalan Koto baru	4.370	2.490
Jumlah			

Sumber: BPS Kabupaten Limapuluh Kota dalam Angka 2017

Gambir (*Uncaria gambir Roxb*) termasuk komoditas pertanian yang mempunyai resiko dan ketidakpastian hasil. Hal ini juga disebabkan karena harga dan produksi dari setiap usahatani gambir yang diusahakan petani selalu berfluktuasi. Terkait dengan fenomena tersebut, tentu menjadi objek kajian yang menarik untuk diuraikan terutama menganalisis bagaimana fluktuasi harga dan dampaknya terhadap pendapatan petani.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan hasil wawancara pendahuluan sebelum penelitian ini dengan pihak eksportir gambir (Ketua KADIN Propinsi Sumatera Barat) diperoleh informasi bahwa permasalahan utama dalam agribisnis gambir adalah harga gambir yang berfluktuatif. Hal ini juga didukung oleh wawancara pendahuluan dengan petani gambir di Kabupaten Limapuluh Kota serta diperkuat juga dengan wawancara pendahuluan dengan pedagang pengumpul. Fluktuasi harga gambir ini cenderung menurun sehingga menjadi keluhan bagi petani gambir karena pendapatan usahatani menjadi berkurang.

Keberlanjutan usahatani gambir sangat tergantung pada kemampuan usaha tersebut memberikan pendapatan kepada petani untuk menghidupi petani seperti memenuhi kebutuhan hidup petani dan juga kebutuhan keluarga petani gambir tersebut serta untuk mereproduksi kebun gambir petani tersebut seperti membiayai pemeliharaan untuk perkebunan gambir tersebut. Hal tersebut juga disampaikan oleh Reijntjes *et al.* (1992), keberlanjutan secara ekonomis berarti bahwa petani bisa cukup menghasilkan untuk pemenuhan kebutuhan atau pendapatan sendiri, sentra mendapatkan penghasilan yang mencukupi untuk mengembalikan tenaga kerja dan biaya yang dikeluarkan.

Keberlanjutan finansial usahatani gambir dapat dilihat dari kemampuan usahatani gambir dapat mencukupi kehidupan petani gambir dan keluarga petani, serta dapat memberikan pendapatan kepada petani untuk digunakan sebagai biaya reproduksi kebun gambir petani tersebut seperti biaya pemeliharaan kebun gambir yang petani usahakan dan juga biaya produksi yang dikeluarkan petani untuk mengolah gambir. Oleh sebab itu, perlu dilakukan penelitian tentang analisis kelayakan secara finansial usahatani gambir. Seiring dengan permasalahan diatas, hal lain yang terkait yang menarik dan perlu diteliti adalah margin yang diperoleh oleh petani gambir, pedagang dan pihak eksportir.

Berdasarkan kondisi dan fenomena diatas, maka yang menjadi pertanyaan pada penelitian ini adalah:

1. Bagaimanakah gambaran fluktuasi harga gambir di Propinsi Sumatera Barat?
2. Bagaimanakah pendapatan usahatani gambir dan kelayakan usahatani gambir?

3. Berapakah margin pemasaran diterima oleh masing-masing pelaku usaha dalam agribisnis gambir?

Untuk menjawab pertanyaan tersebut, maka perlu dilakukan penelitian yang berjudul "Analisis Fluktuasi harga Komoditas Gambir di Propinsi Sumatera Barat".

C. Tujuan Penelitian

1. Mendeskripsikan fluktuasi harga komoditas gambir di Propinsi Sumatera Barat
2. Menganalisis pendapatan petani gambir dan kelayakan usahatani gambir
3. Menganalisis margin pemasaran yang diperoleh masing-masing pelaku dalam agribisnis gambir yaitu: petani, pedagang dan pihak eksportir

D. Manfaat Penelitian

1. Untuk praktisi di bidang agribisnis, informasi dari penelitian ini dapat dijadikan referensi bagi pengembangan bisnis untuk komoditas gambir. Bagi pihak yang mengambil kebijakan dibidang pertanian terutama komoditas gambir dapat menjadi referensi dan pertimbangan dalam membuat peraturan dan kebijakan.
2. Penelitian ini memberikan sumbangan bagi pengembangan keilmuan bidang agribisnis terutama yang berkaitan dengan usahatani dan pemasaran untuk komoditas gambir.

E. Luaran Penelitian

1. Terbitnya artikel ilmiah yang dipublikasikan di jurnal nasional
2. Makalah yang diseminarkan pada seminar nasional/internasional

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

A. Budidaya gambir

Pola budidaya yang digunakan untuk tanaman gambir sangat tradisional dan sederhana, mulai dari pembibitan, pengolahan lahan, penanaman, pemeliharaan, panen dan pengolahan produknya. Penyiapan bibit dilaksanakan di kebun sendiri, namun akhir-akhir ini ada pula yang sudah melaksanakan pembibitan untuk tujuan komersial sebatas memenuhi kebutuhan lingkungan sendiri. Tanaman gambir mempunyai biji yang sangat halus, biji diambil dari tanaman yang tidak pernah dipangkas, dikering anginkan kemudian disemai. Menurut Ermianti dan Puti Rosmeilisa (2000) setelah bibit berumur 2 bulan sudah bisa dipindah kelapangan. Selain dengan biji per- banyakan gambir dapat pula dilakukan dengan setek langsung ditanam di lapangan, namun cara perbanyakan tersebut jarang dilakukan.

Bersamaan dengan pembibitan, persiapan lahan untuk penanaman dilapang juga dilakukan. Pengolahan lahan dilakukan hanya dengan cara membabat semak-semak atau pohon- pohon kecil, dikumpulkan, setelah kering kemudian dibakar. Lubang tanam dibuat lubang tanam dengan cara ditugal. Tanaman yang mati disulam dan pemeliharaan dilakukan seadanya saja dengan melakukan penyiangan. Tanaman mulai dipanen setelah berumur 1,5 tahun dengan cara memotong ranting bersama daunnya sepanjang lebih kurang 50 cm. Panen berupa daun dan ranting kecil, di potong dengan sabit atau tuai pada jarak 5 – 15 cm dari pangkal cabang tanaman, dimaksudkan agar pertumbuhan tunas baru untuk dipanen beberapa bulan berikutnya dapat tumbuh lebih baik.

B. Pengolahan Gambir

Pengolahan gambir melalui beberapa tahapan antara lain : perebusan, pengempaan, pengendapan, penirisan, pencetakan dan pengeringan. Pada tahapan pengolahan secara tradisional tersebut terjadi penurunan kadar catechu-tannatnya karena ikut terlarut dalam air sisa pengepresan (Zammarel dan Risfaheri, 1991). Secara rinci urutan proses pengolahan gambir adalah sebagai berikut :

- 1). Perebusan. Daun dan ranting hasil panen diikat, masing-masing sekitar 3 – 4 kg per ikat, kemudian dimasukkan kedalam semacam keranjang. Kemudian dimasukkan kedalam wajan atau kawah yang berisi air yang sudah mendidih terlebih dahulu. Lama perebusan berkisar antara 1 – 1,5 jam.

- 2). Pengempaan. Setelah selesai direbus, dan diangkat kemudian dililit kembali dengan rajut. Kedua belah kayu kemudian dirapatkan dengan menggunakan pasak kayu pada sisi kanan dan kiri. Dengan merapatnya kayu balok tersebut keluarlah getah daun dan ranting gambir. Proses pengempaan membutuhkan waktu sekitar 60 menit.
- 3). Pengendapan. Getah gambir yang diperoleh dari proses pengepresan dimasukkan kedalam sebuah tempat pengendapan terdiri dari kayu mirip perahu yang oleh penduduk setempat disebut dengan peraku/paraku. Pengendapan memerlukan waktu sekitar 8 – 12 jam.
- 4). Penirisan. Getah dalam bentuk pasta encer dimasukkan kedalam kain blacu, diikat dan dipres lagi dengan alat pemberat batu tersebut agar pasta yang terjadi lebih pekat dan dapat segera dicetak. Penirisan biasanya memakan waktu 10 – 20 jam, tergantung pada banyaknya bahan yang ditiriskan.
- 5). Pencetakan. Ada tiga macam bentuk cetakan gambir. Setiap kilogram bahan baku gambir mampu dicetak dalam waktu sekitar 25 – 30 menit per orang.
- 6). Pengeringan. Pengeringan merupakan proses terakhir dalam pengolahan gambir. Gambir hasil cetakan kemudian diletakkan di atas tempat seperti baki, dijemur di panas matahari selama 2 – 3 hari tergantung cuaca.

C. Ilmu Usahatani dan Aspek Finansial

Ilmu usahatani adalah ilmu yang mempelajari bagaimana seseorang mengusahakan dan mengkoordinir faktor-faktor produksi berupa lahan dan alam sekitarnya sebagai modal sehingga memberikan manfaat yang sebaik-baiknya. Sebagai ilmu pengetahuan, ilmu usahatani merupakan ilmu yang mempelajari cara-cara petani menentukan, mengorganisasikan, dan mengkoordinasikan penggunaan faktor-faktor produksi seefektif dan seefisien mungkin sehingga usaha tersebut memberikan pendapatan semaksimal mungkin (Suratiah, 2006).

Pendapat lain dikemukakan oleh Prawirokusumo (1990), ilmu usahatani merupakan ilmu terapan yang membahas atau mempelajari bagaimana membuat atau menggunakan sumberdaya secara efisien pada suatu usaha pertanian, peternakan, atau perikanan. Selain itu, juga dapat diartikan sebagai ilmu yang mempelajari bagaimana

membuat dan melaksanakan keputusan pada usaha pertanian, peternakan, atau perikanan untuk mencapai tujuan yang telah disepakati oleh petani/peternak tersebut.

Sedangkan Hernanto (1996) menyatakan biaya produksi merupakan biaya yang dikeluarkan oleh seorang petani dalam proses produksi serta membawanya menjadi produk, termasuk di dalamnya barang yang dibeli dan jasa yang dibayarkan di dalam maupun di luar usahatani. Soeharto (2002), bahwa pada analisis kelayakan di dalam menyusun laporan arus kas, langkah pertama adalah membuat perkiraan biaya investasi, yaitu biaya pertama atau biaya pembangunan, modal kerja dan biaya operasi atau produksi. Biaya Pertama yaitu biaya pembangunan fisik serta pengeluaran lainnya yang berkaitan sering disebut sebagai biaya pertama (*first cost*), yang meliputi modal tetap untuk membangun proyek dan modal kerja.

Keuntungan (benefit) dalam pengertian umum adalah selisih antara nilai output dan input. Perhitungan benefit dan biaya proyek dapat dilakukan melalui dua pendekatan, tergantung pada pihak yang berkepentingan langsung dalam proyek. Salah satu pendekatan yang dapat dilakukan untuk menganalisis suatu kelayakan usaha adalah analisis finansial, yaitu suatu analisis yang melihat suatu kelayakan usaha dari sudut pandang badan-badan atau orang-orang yang menanamkan modalnya dalam proyek atau yang berkepentingan langsung dalam proyek.

Pada analisis finansial, harga yang digunakan adalah harga pasar (harga yang berlaku sebenarnya), transfer payment seperti pajak dianggap sebagai biaya, sedangkan subsidi dianggap mengurangi biaya. Selain itu, pada analisis finansial bunga modal merupakan bagian dari biaya. Analisis finansial memiliki peranan yang penting dalam perhitungan insentif bagi orang-orang yang terlibat dalam mensukseskan pelaksanaan proyek (Kadariah, 1999). Setelah suatu proyek dikatakan layak berdasarkan penilaian tersebut, proyek perlu dianalisis kembali untuk mengetahui sampai sejauh mana dapat diadakan penyesuaian - penyesuaian, yaitu dengan analisis sensitivitas. Analisis ini bertujuan untuk melihat apa yang akan terjadi dengan hasil analisis proyek jika ada suatu kesalahan atau perubahan dalam dasar-dasar perhitungan biaya atau benefit.

BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat

Penelitian akan dilakukan di Kecamatan Kapur IX Kabupaten Limapuluh Kota yang merupakan salah satu sentra produksi gambir di Sumatera Barat. Pemilihan tempat penelitian dilakukan secara purposive dengan pertimbangan bahwa Kecamatan Kapur IX merupakan daerah yang memiliki luas lahan tanaman gambir serta jumlah produksi gambir terbesar di Propinsi Sumatera Barat (Tabel 1). Kegiatan penelitian akan dilakukan mulai Bulan Mei hingga Oktober 2018 atau terhitung sejak dikeluarkannya surat penelitian dari pejabat yang berwenang.

B. Metode Penelitian

Metode penelitian yang akan digunakan adalah survei, yaitu suatu teknik penelitian dan pengumpulan data pada suatu populasi tertentu dengan tujuan untuk menjangkau sejumlah data tertentu dengan tujuan generalisasi. Data yang diperlukan dalam penelitian adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh melalui wawancara langsung dengan petani gambir, pengolah dan pedagang dengan menggunakan daftar pertanyaan yang sudah disiapkan. Data sekunder diperoleh dari instansi terkait antara lain Dinas Perkebunan Propinsi dan Kabupaten 50 Kota, Badan Pusat Statistik, literatur atau penelitian sebelumnya.

Populasi penelitian adalah semua petani gambir di Kecamatan Kapur IX. Jumlah responden untuk petani gambir ditentukan sebanyak 30 orang yang diperoleh secara acak sederhana (*simple random sampling*) dari seluruh petani gambir. Kemudian untuk sektor pengolah (pengempa) dan pedagang masing-masing ditentukan sebanyak 5 orang secara *purposive*.

C. Analisis data

Data dianalisis baik secara kualitatif maupun kuantitatif. Untuk menjawab tujuan satu informasi yang diperoleh dari *key informan* dari masing-masing pelaku agribisnis gambir dideskriptifkan selanjutnya di bandingkan dan dibahas sesuai konsep serta teori yang relevan. Sedangkan untuk tujuan dua dan tujuan tiga dilakukan analisis kuantitatif adalah sebagai berikut:

1). Analisa Pendapatan dan Kelayakan usaha tani.

Dalam analisis pendapatan usahatani gambir ini dibedakan antara pendapatan atas biaya tunai dan pendapatan atas biaya total. Pendapatan atas biaya tunai adalah pendapatan petani yang benar-benar dikeluarkan oleh petani secara tunai (kontan). Pendapatan atas biaya total adalah pendapatan petani yang diperoleh dari penerimaan dikurangi dengan seluruh biaya petani yang diperhitungkan dengan uang. Dasar pembedaan dalam perhitungan pendapatan karena petani pada umumnya hanya memperhitungkan biaya-biaya yang dikeluarkan dalam bentuk tunai. Pendapatan tersebut secara matematis dirumuskan sebagai berikut

$$Y = PH - BT - BD_{Pt}$$

dimana,

P = produksi (kg)

H = harga (Rp./kg)

BT = biaya tunai

BD_{Pt} = biaya yang diperhitungkan

Y = Pendapatan (Rp)

Untuk mengetahui tingkat kelayakan dari usahatani tersebut dapat diketahui dari rasio antara pendapatan total dan biaya total, secara matematis:

$$B/C \text{ Rasio} = \text{Total Penerimaan} : \text{Total Biaya}$$

2) Analisis Margin Pemasaran

Margin pemasaran adalah perbedaan yang terjadi pada setiap lembaga pemasaran. Margin tersebut dihitung berdasarkan pengurangan harga penjualan dengan harga pembelian pada setiap rantai pemasaran, atau besarnya margin dapat pula dihitung dengan menjumlahkan antara biaya pemasaran dengan besarnya keuntungan pada setiap lembaga pemasaran yang terlibat. Adapun perhitungannya:

$$M_i = P_{si} - P_{bi}$$

$$M_i = C_i - L_i$$

$$P_{si} - P_{bi} = C_i - L_i$$

Jadi keuntungan lembaga pemasaran pada tingkat ke I adalah

$$L_i = P_{si} - P_{bi} - C_i$$

Dimana,

M_i = Margin pemasaran pada tingkat ke-i

M_j = Margin pemasaran total

P_{si} = Harga jual pasar pada tingkat ke-i

P_{bi} = Harga beli pasar pada tingkat ke-i

BAB 4. ANGGARAN DAN JADWAL PENELITIAN

A. Anggaran

No	Jenis Pengeluaran	Biaya yang diusulkan (Rp)
1	Honorarium (16%)	4.000.000
2	Bahan habis Pakai (37%)	9.000.000
3	Transportasi dan akomodasi (32%)	8.500.000
4	Publikasi dan lain-lain (15%)	3.500.000
	Jumlah	25.000.000

B. Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Bulan ke								
		Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agu	Sep	Okt	Nov
1	Persiapan proposal dan Pra Survey									
2	Pengusulan Proposal									
3	Diskusi tim dan persiapan untuk penyebaran kuesioner tahap 1									
4	Pengolahan data awal dan kemungkinan perbaikan kuesioner									
5	Penyebaran kuesioner tahap 2 dan wawancara dengan key informan									
6	Penyusunan dan penyerahan laporan kemajuan									
7	Pengolahan data akhir, reduksi data, pengelompokan data dan pengambilan kesimpulan									
8	Penyerahan laporan akhir									
9	Seminar hasil									

DAFTAR PUSTAKA

- Amelira, N., Winandi, R., Baga, L (2015). Sistem Pemasaran Gambir di Sumatera Barat. Institut Pertanian Bogor. SEPA 12: 1-10
- Dhalimi, A (2006). Permasalahan Gambir (*Uncaria gambir L*) di Sumatera Barat dan Alternatif Pemecahannya. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Indonesia. Perspektif 5: 46 –59.
- Ermiaati dan Puti Rosmeilisa, 2000. Keragaan usahatani serta budidaya dan pengolahan gambir. Prosiding Teknologi Pengolahan Gambir dan Nilam. Padang 24 – 25 Januari 2000. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor. h. 95 – 106.
- Evalia, N., Said, G., Nurmalina, R. (2012). Strategi Pengembangan Agroindustri dan Peningkatan Nilai Tambah Gambir di Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat. Universitas Andalas dan Institut Pertanian Bogor. Manajemen dan Agribisnis 9 : 173-182
- Kadariah. 1999. Evaluasi Proyek Analisis Ekonomi. Lembaga Penelitian Fakultas Ekonomi UI. Jakarta.
- Nyoman, U (2015). Model agribisnis dalam ekonomi masyarakat pedesaan: perspektif Indonesia. Departemen Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Indonesia.
- Pratomo, A. (2010). Strategi Pengembangan Agribisnis Gambir di Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat. [Tesis]. Universitas Andalas. Padang.
- Prawirokusumo, S. 1990. *Ilmu Usaha Tani*. BPFE. Yogyakarta.
- Reijntjes, Coen., Bertus Haverkort dan Ann Waters-Bayer. 1992. Pertanian Masa Depan. Diterjemahkan oleh: Y.Sukoco. Yogyakarta: Kanisius.
- Said, G., Intan, R (2009). Manajemen Teknologi Agribisnis. Institut Pertanian Bogor
- Soeharto, I. 2002. Studi Kelayakan Proyek Industri. Jakarta : Erlangga
- Suratiyah, Ken. 2006. Ilmu Usahatani. Cetakan I. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya
- Suwanda, Mamat Haris. 2002. Analisis Efisiensi Penelitian dan Dampaknya Terhadap Ekonomi Nasional, Studi Kasus pada Tanaman Perkebunan. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Zamarel dan Risfaheri, 1991. Perkembangan penelitian tanaman industri lain. Edisi Khusus Littro VII (2) : h. 12 – 16. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor.

LAMPIRAN 1. Justifikasi Anggaran Penelitian

a. Honor Tim peneliti

No	Keterangan	Jumlah (orang)	Lama penelitian (bulan)	Rata-rata Jam kerja/minggu	Honor per orang (Rp)	Total Biaya (Rp)
1	Ketua	1	7	9	-	-
2	Anggota	3	7	6	-	-
3	Enumerator	8	7	2	500.000	4,000,000
	Jumlah					4,000,000

b. Bahan Habis pakai dan Penunjang

No	Keterangan	Jumlah	Biaya	Total
a. bahan habis pakai				
1	penggunaan kuesioner dan data sekunder	400 lembar	175	70,000
2	penggunaan proposal	6 paket	8000	68,300
3	ATK	5 paket	904000	904,000
4	Perlengkapan survey			
	Sepatu	5 pasang	250000	1.250,000
	Payung	4	60000	240,000
5	Toner HP CE 285 a	1	840000	840,000
6	penggunaan laporan akhir	7 paket	10000	70,000
b. Penunjang				
7	flahdisk	4	100000	400,000
8	laser pointer	1	150000	150,000
9	Biaya peserta FGD	23 orang	50000	1,150,000
10	pengadaan alat komunikasi	1	900000	900,000
11	pulsa untuk komunikasi	8 paket	102000	816,000
12	pulsa untuk internet	5 paket	102000	510,000
13	Service printer		60000	60000
14	Pengadaan cartridge	1 pasang	600000	1200000
15	Pembelian barang tak terduga			372.700
	Jumlah			9,000,000

c. **Transportasi dan Akomodasi**

No	kegiatan	jumlah	biaya	Total
1	Akomodasi selama penelitian (makan siang dan snack)			
	Rapat pembagian tugas	5 orang	30000	150,000
	Rapat pembahasan hasil survey, 5 kali	5 orang	30000	750000
	Rapat akhir	5 orang	30000	150,000
2	Transportasi nara sumber FGD	5 orang	300000	1,500,000
4	Konsumsi kegiatan FGD	1 kegiatan	385000	350,000
5	bahan bakar untuk kendaraan selama penelitian	7 bulan	400000	3.200,000
6	Penginapan di lokasi	6 hari	400000	2.400.000
	Jumlah			8,500,000

d. **Seminar dan Publikasi**

No	Kegiatan	Jumlah	Biaya (Rp)	Total (Rp)
1	Seminar nasional			
	a. transportasi	pp	800.000	1.600.000
	b. penginapan	2 hari	300.000	600.000
	c. pendaftaran seminar	1 orang	500.000	500.000
	d. prosiding	1 unit	300.000	300.000
2	Publikasi di jurnal nasional	1jurnal		500.000
	Jumlah			3,500,000

LAMPIRAN 2. Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Tugas

No	Nama	Jabatan fungsional	Prodi	Bidang Ilmu	Alokasi waktu (jam/mgg)	Uraian tugas
1	Muhammad Hendri	Lektor	Agb	Manajemen Agribisnis	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menentukan topik penelitian 2. Menyusun proposal penelitian 3. Observasi dan wawancara dengan nara sumber 4. Merancang instrument penelitian 5. Melakukan analisis data 6. Menyusun laporan penelitian
2	Faidil Tanjung	Lektor Kepala	Agb	Perdagangan Internasional	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membantu penyusunan Proposal 2. Membantu menyediakan data sekunder 3. Observasi lapangan 4. Mengkoordinasikan tugas enumerator 5. Membantu koordinasi dengan narasumber di lapangan
3	Cipta Budiman	Lektor	Agb	Manajemen Agribisnis	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membantu penyusunan proposal 2. Membantu penyusunan kuesioner 3. Observasi lapangan 4. Membantu menabulasikan data 5. Membantu analisis data
4	Rian Hidayat	Asisten Ahli	Agb	Manajemen Agribisnis	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membantu penyusunan proposal 2. Menyusun jadwal ke lapangan 3. Observasi dan wawancara dengan narasumber 4. Membantu tabulasi data 5. Membantu analisis data

LAMPIRAN 3. Biodata Ketua dan Anggota Tim Peneliti

Ketua Peneliti

IDENTITAS PRIBADI	
Nama Lengkap	MUHAMMAD HENDRI, S.P.,MM LP
NIP/NIDN	197810042006041002/0004107803
Tempat/Tanggal Lahir	PAYAKUMBUH/4 OKTOBER 1978
Golongan/Pangkat	III C/Penata
Jabatan Fungsional	Lektor
Fakultas	Pertanian
Jurusan/Prodi	Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis
Alamat Rumah	Komplek Buana Indah III B.10.Korong Gadang, Kuranji. PADANG
Nomor HP	081363932499
Alamat e-mail	Muhammadhendri1978@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI			
Tahun Lulus	Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Prodi
2002	S-1	Fak.Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor – Indonesia	Arsitektur Lanskap /Budidaya Pertanian
2005	S-2	Institut Pertanian Bogor, Bogor	Magister Manajemen Agribisnis

PENGALAMAN SEBAGAI DOSEN PEMBIMBING LAPANGAN		
TAHUN	LOKASI	PROGRAM UNGGULAN

2010	Nagari Pasilian, Kec X Koto Diateh, Kab. Solok	Pertanian dan Lingkungan
2011	Nagari Sangir Jujan, Kec Sangir, Kab Solok Selatan	Pertanian dan Lingkungan
2014	Nagari Talago Gunung, Kab. Sawahlunto	Pertanian dan Lingkungan

PELATIHAN PROFESIONAL		
TAHUN	JENIS PELATIHAN	PENYELENGGARA
2007	Pelatihan Tatap Muka dan Mandiri Tahap I Program Appied Approach / Rancangan Aplikasi / AA Angkatan XXVI	Departemen Pendidikan Nasional
2007	Pelatihan Penyiapan Materi Perkuliahan dengan Power Point Berbasis Multimedia dan Audio Visual	UNAND
2014	Pelatihan Produk Gaharu “Prospek dan Potensi Pengembangan Agribisnis Gaharu Indonesia”	UNAND

PENGALAMAN PENELITIAN			
Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota	Sumber Dana
2009	Analisis Sistem pemasaran Gabah/Beras (Studi Kasus Petani Padi Di Kota Padang)	Ketua	DIPA DOSEN MUDA UNAND
2010	Agropolitan Sebagai Strategi Pengembangan Wilayah Desa dan Perkotaan Dalam Rangka Pengentasan Kemiskinan	Anggota	Penelitian Mandiri

2011	Studi Pemanfaatan Lanskap Pekarangan Dalam Meningkatkan Pendapatan Rumah Tangga Petani	Ketua	DIPA DOSEN MUDA UNAND
2013	Pengaruh Kebijakan Pemerintah Terhadap Tingkat Efisiensi Dan DayaSaing Sistem Usahatani Kelapa Sawit Rakyat Di Pasaman Barat	Anggota	DIPA DOSEN MUDA UNAND
2014	Analisis Keragaan Margin Tataniaga Pada Sub Terminal Agribisnis (STA) (StudiKasus STA Baliak Mayang Kecamatan PayakumbuhTimur, Kota Payakumbuh)	Anggota	DIPA DOSEN MUDA UNAND

PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT			
Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Tempat	Skema/Program Pengabdian Kepada Masyarakat
2008	Pelatihan Penguatan Kelembagaan Untuk Penyusunan Program Kerja Tahunan Bagi Kelompok Tani di Kecamatan Pauh Kota Padang	Padang	SPP-DPP UNAND
2009	Pengabdian Masyarakat berupa Penyuluhan dan Diskusi Kelompok Terfokus dengan Penyuluhan Pertanian dan Petani bertempat di IPO Aie Angek Kecamatan X Koto Kabupaten Tanah Datar	Tanah Datar	Hibah Prodi Agribisnis
2013	Diseminasi Pembiayaan Syariah Sebagai Sumber Permodalan Petani	Padang	DIPA Fakultas Pertanian UNAND
2013	Pengarahan dan Penyuluhan Tentang Pembukuan Bagi Masyarakat Kamang di KabupatenAgam	Kabupaten Agam	DIPA Fakultas Pertanian UNAND
2014	Pelatihan Pemamfaatan Produk Gaharu Beserta Demo Pembuatan Produk dari Tanaman Gaharu	Padang	DIPA Fakultas Pertanian UNAND

2015	Penyuluhan dan Pengembangan Produk Dari Hasil Perikanan dan Kelautan	Padang	Himagri- Agribisnis FakultasPertanian
------	--	--------	---------------------------------------

PERANAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN			
Tahun	NamaKegiatan	Tempat	Peran
2012-2014	Pembina Kemahasiswaan Prodi Agribisnis, Fakultas Pertanian-UNAND	UniversitasAndalas	
2012	Membimbing Program PKM bidang Kewirausahaan	UniversitasAndalas	Dosen Pembimbing
2012	Membimbing TIM Catur Unand dan Sumbar Pada Kejurnas Mahasiswa	Batam	Dosen Pembimbing (Pelatih)
2012	Menyeleksi Mahasiswa Berprestasi Pada Fakultas Pertanian UNAND	Fakultas Pertanian UNAND, Padang	Tim Penyeleksi
2013	Membimbing Program PKM di bidang Kewirausahaan	Fakultas Pertanian, UNAND, Padang	Dosen Pembimbing
2013	Tim survey kelayakan mahasiswa penerima bidikmisi di Universitas Andalas	Kabupaten 50 Kota	Tim Survey Bidik Misi
2013	Menyeleksi Beasiswa BBM dan PPA Mahasiswa	Fakultas Pertanian, UNAND, Padang	Tim Penyeleksi

2014	Menyeleksi Beasiswa BBM dan PPA Mahasiswa	Fakultas Pertanian, UNAND, Padang	Tim Penyeleksi
2014	Tim survey kelayakan mahasiswa penerima bidikmisi di Universitas Andalas	Padang	Tim Survey Bidik Misi

Demikian keterangan ini dibuat dengan sesungguhnya

Padang, 8 April 2018

Tertanda

Muhammad Hendri, S.P.,MM

Anggota 1

A. IDENTITAS DIRI

1.1	Nama Lengkap (denganelar)	Dr.Ir. Faidil Tanjung, M.Si
1.2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
1.3	NIP	19671011 199412 1001
1.4	Tempat dan Tanggal Lahir	Paninjauan/ 11 Oktober 1967
1.5	Alamat Rumah	Griya Andalas Blok DIV/17 No. 10 Kelurahan

		Bandar Buat Padang.
1.6	Nomor Telepon/Faks	0751-775252
1.7	Nomor HP	081267819117
1.8	Alamat Kantor	Kampus Unand Limau Manis Kota Padang
1.9	Nomor Telepon/Faks	0751-72701/ Faks :0751-72702
1.10	Alamat e-mail	faidilt@yahoo.com
1.11	Mata Kuliah yang diampu	1. Kelembagaan Ekonomi Kerakyatan dan Koperasi 2. Ekonomi Pembangunan 3. Perencanaan Pembangunan Wilayah 4. Ekonomi Regional 5. Perdagangan Internasional

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

2.1 Program	S-1	S-2	S-3
2.2 Nama PT	Universitas Andalas	Universitas Andalas	Universitas Padjadjaran
2.3 Bidang Ilmu	Sosial Ekonomi Pertanian	Perencanaan Pembangunan	Ilmu-Ilmu Pertanian (Konsentrasi Ekonomi Pertanian)
2.4 Tahun Masuk	1987	1994	2002
2.5 Tahun Lulus	1992	1998	2008
2.6 JudulSkripsi/ Tesis/Disertasi	Pengelolaan dan Permasalahan Iuran Pelayanan Irigasi Pada Irigasi Pompanisasi Sumani Sumatera Barat	Peran Sektor Industri Minyak dan Lemak terhadap Perekonomian Sumatera Barat	Kompensasi dan Jaminan Hak Guna Air Petani: Studi Tentang Realokasi Pemanfaatan Air Pertanian kePengguna Industri di Jawa Barat
2.7 Nama Pembimbing/ Promotor	1. Prof. Ir. Elkandar Madjan, MEc 2. Ir. Zainal Munir	1. Prof.Dr. Alfian Lains, MA 2. Prof.Dr.Ir. Sjojfan Asnawi, MADE	1. Prof.Dr.Ir. Burhan Arief 2. Prof.Dr.Ir. Maman Haeruman K, M.Sc 3. Prof.Dr.Ir. Ganjar Kurnia, DEA.

		3. Dr.Ir. RahmatSyahni Z, MSc	
--	--	-------------------------------------	--

C. PENELITIAN

No	Tahun	Judul	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2017	Rekontruksi Kelembagaan Lokal dalam Penyediaan Aset Produktif Bagi Masyarakat Miskin Pedesaan SumateraBarat (Anggota)	PDUPT	84.750.000
2	2015	Rekonstruksi Kelembagaan Lokal dalam Penyediaan Rumah Sehat Layak Huni bagi Masyarakat Miskin di Pedesaan SumateraBarat (lanjutan)	Hibah Strategis Nasional-Dikti TA 2015	77.500.000
3	2014	Rekonstruksi Kelembagaan Lokal dalam Penyediaan Rumah Sehat Layak Huni bagi Masyarakat Miskin di Pedesaan SumateraBarat	Hibah Strategis Nasional-Dikti TA 2014	80.000.000
4	2012	Revitalisasi Lembaga Keuangan Mikro Ventura Berbasis Suku (<i>Clan</i>) Untuk Mendukung Pembiayaan Pendidikan Bagi Masyarakat Miskin di Sumatera Barat	Hibah Strategis Nasional – Dana Dikti TA 2012	20.000.000
5	2010	Pengembangan Penghidupan Masyarakat: Penguatan Ekonomi Petani melalui Peningkatan Kemampuan Organisasi Untuk Pulih Kembali Pasca Gempa Di Sumatera Barat	World Vision	24.000.000
6	2009	Kompensasi dan Jaminan Hak Guna Air Petani: Studi Realokasi Air Irigasi Ke Pengguna Non Pertanian	Hibah Strategis Nasional – Dana DP2M Dikti TA 2009	82.000.000
7	2009	Studi Rancang Bangun Pemberdayaan Masyarakat sekitar hutan di Kabupaten Agam	Pemda Agam	72.000.000

D. PENGABDIAN MASYARAKAT

No	Tahun	Judul	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1	2010	Menggerakkan Kemampuan Kolektif Dalam Melaksanakan Operasional dan Pemeliharaan (OP) Irigasi Pasca Gempa dalam Mendukung Perekonomian Petani Berbasis Air di Sumatera Barat	DIPA UNAND	25.000.000
2	2010	Livelihood Assessment in West Sumatra Earthquake Emergency Response (Padang City and Padang Pariaman District (Phase – 1).	World Vision Indonesia (Program Kerjasama Institusional).	100.000.000
3	2009	Kuliah Kerja Nyata Penanganan Bencana Alam KKN-PBA) di Sumatera Barat, Kerjasama dengan Universitas Gadjah Mada	PPM Dikti	100.000.000
4	2008	Monitoring dan Evaluasi Program Kredit Mikro Nagari Sumatera Barat pada 3 (tiga) Nagari di Kabupaten Solok	Badan Pemberdayaan Masyarakat Propinsi Sumatera Barat (Program Kerjasama Institusional)	4.000.000,-
5	2007	Pembinaan Kelompok Tani Kubang Saiyo dalam Penerapan Metode SRI (Sistem Intensifikasi Padi) di Kelurahan Limau Manis Kecamatan Pauh Padang	Dana Rutin/DIPA Kompetitif Unand	5.000.000,-

E. PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL (Tidak termasuk Makalah Seminar/Proceedings, Artikel di Surat Kabar)

No	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Volume/ Nomor	Nama Jurnal
1	2008	Lisensi Keberlanjutan Usaha Ekonomi Berbasis Air Irigasi: Upaya Dalam Pembiayaan OP Irigasi Di	Vol. 1 No. 1	Jurnal Agribisnis Kerakyatan (JAK).

		Sumatera Barat		
2	2006	Analisis Kebijakan Pengembangan Gambir Sebagai Komoditi Unggulan Perkebunan Rakyat Sumatera Barat	Vol. IX No. 4	Jurnal STIGMA (Akreditasi nasional)
3	2004	Aktivitas Ekonomi Masyarakat Terhadap Kelestarian Taman Nasional Kerinci Seblat	Vol. VII No. 3	Jurnal STIGMA (Akreditasi nasional)
4	2002	Tantangan dan Kendala Dalam Pengembangan Agribisnis Jagung Di Sumatera Barat	Vol. IV. No. 2	Jurnal STIGMA

F. PENGALAMAN PENYAMPAIAN MAKALAH SECARA ORAL PADA PERTEMUAN/ SEMINAR ILMIAH dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	International Conference: Creating ASEAN Futures 2015: Towards connected cross-border communities. IIFAS and Andalas University	Local Wisdom And Social Accessibility Strengthening For Non Rice Local Food Commodities In Support Of Household Food Security In Mentawai	29 – 30 September 2015. Padang- Indonesia
2	International Conference on Green Development in Tropical Regions”	The Role Of Social Capital and Local Institution In House Re-Construction For The Poor Families Of West Sumatra	28 -31 Oktober 2015. Universitas Andalas- Padang

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikonya. Demikianlah biodata ini saya buat dengan sebenarnya

Padang, 2 April 2018



(Dr.Ir. FaidilTanjung, M.Si)

Anggota 2 .

A. Identitas Diri

1. Nama Lengkap	Cipta Budiman, S.Si., MM.
2. Jenis Kelamin	Laki-laki
3. Jabatan Fungsional	Lektor
4. NIP	19770119 200501 1002
5. NIDN	0019017704
6. Tempat dan Tanggal Lahir	Bukittinggi 19 Januari 1977
7. E-mail	Cipta_budiman@yahoo.com
8. Nomor Telepon/HP	08129781764
9. Alamat Kantor	Kampus Unand Limau Manis Kota Padang
10. Nomor Telepon/Faks	0751 72774
11. Mata Kuliah yang Diampu	1. Pemasaran Agribisnis
	2. Perdagangan dan Agribisnis Internasional
	3. Statistika Sosial Ekonomi
	4. Pengantar Ilmu Ekonomi
	5. Ekonomi Manajerial

B. Riwayat pendidikan

	S-1	S-2
--	-----	-----

Nama Perguruan Tinggi	Institut Pertanian Bogor	Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu	Matematika	Manajemen Agribisnis
Tahun Masuk - Lulus	1995-2000	2002-2004
Judul Skripsi/Tesis	Aplikasi Teori Persamaan Beda Linear pada Pertumbuhan Populasi Tanaman Setahun	Analisis Kinerja Keuangan pada Perusahaan Publik di Bursa Efek Jakarta dengan Menggunakan Pendekatan <i>Economic Value Added</i>
Nama Pembimbing	1. Ir. Retno Budiarti, M.S.	1. Drs. Djoni Tanopruwito, ak, M.Sc.
	2. Dr. Ir. I. GP. Purnaba, DEA	2. Dr. Ir. Sri Hartoyo, MS.

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber Dana	Jumlah (Rp)
1.	2016	Kajian Persepsi Konsumen dan Pengembangan Jeruk di Sumatera Barat (Studi Kasus Jeruk Siam Gunung Omeh/JESIGO di Kab. Limapuluh Kota)	PNBP	30.000.000
2.	2015	Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Gambir Sumatera Barat	BOPTN	12.500.000
3	2014	Keragaan Margin Pemasaran Komoditi Hortikultura yang Dipasarkan Melalui Sub Terminal Agribisnis Baliak Mayang Kota Payakumbuh	DIPA 2014	12.500.000

4	2013	Persepsi Petani terhadap Pemanfaatan Sub Terminal Agribisnis dalam Pemasaran Hasil Komoditi Holtikultura (Studi Kasus STA Baliak Mayang di Kelurahan Padang Alai Kota Payakumbuh Sumatera Barat).	DIPA Prodi	10.000.000
5	2010	Analisis Sistem Pemasaran Gabah (Studi kasus: Petani Padi di Kota Padang).	DIPA Penelitian Dosen Muda	7.500.000

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Rp)
1.	2016	Pemberdayaan Agroindustri Unggulan Daerah Melalui Diversifikasi Produk dan Sertifikasi Halal Pada Mitra Usaha Kerupuk Kamang	BOPTN	31.000.000
2.	2015	Komersialisasi Agroindustri Kreatif Pedesaan Untuk Meningkatkan Nilai Jual dan Daya Saing Produk Pada Usaha Kerupuk Kamang di Jorong Pulai, Kanagarian Magek, Kabupaten Agam	BOPTN	38.500.000
1	2013	Diseminasi Lembaga Pembiayaan Syari'ah Sebagai Alternatif Pembiayaan Usahatani pada Masyarakat Tani di Kelurahan Kuranji, Kecamatan Kuranji, Kota Padang.	DIPA Prodi	5.000.000

2	2011	Menggerakkan Bisnis dan Pemanfaatan Lansekap Pekarangan Dalam Meningkatkan Estetika Lingkungan Serta Pendapatan Rumah Tangga Keluarga.	DIPA Pengabdian dosen Muda	5.000.000
---	------	--	----------------------------	-----------

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1			
2			

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			
2			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikonya. Demikianlah biodata ini saya buat dengan sebenarnya.

Padang, 2 April 2018,
Anggota Peneliti,

Cipta Budiman, S.Si., MM.

Anggota 3.

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Rian Hidayat, SP, MM
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	-
4	NIP	198004202009101002
5	NIDN	1011108202
6	Tempat Dan Tanggal Lahir	Solok, 20 April 1980
7	Alamat Rumah	Komplek Griya Cahaya 2 Blok E No. 7 Gunung Sarik, Kuranji Kota Padang
8	No. HP	08163250648
9	Email	rianpiliang@yahoo.com
10	Alamat Kantor	Program Studi Agribisnis Jurusan Sosek Fakultas Pertanian Unand
11	Lulusan Yang telah dihasilkan	12 Orang
	Mata Kuliah Yang Diampu	<ol style="list-style-type: none">1. Agribisnis dan Kewirausahaan2. Manajemen Agribisnis3. Pengantar Ilmu Ekonomi4. Dasar-Dasar Manajemen5. Statistik Sosial Ekonomi6. Manajemen Operasional Agribisnis7. Manajemen Strategi

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Andalas	Universitas Negeri Padang	-
Bidang Ilmu	Sosial Ekonomi Pertanian	Manajemen Publik	
Tahun Masuk-Lulus	1998-2003	2006 – 2008	
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Pola Hubungan Kerjasama antar Perkumpulan Petani	Analisis Faktor Penentu Kepuasan Masyarakat	

	Pemakai Air (P3A) dalam Pengelolaan Irigasi Pemerintah.	Berpenghasilan Rendah dan Wilayah Rendah Akses Atas Pelayanan Perusahaan Air Minum (PDAM) Kota Padang	
Nama Pembimbing/Promotor	1. Prof. Dr. Muchlis Muchtar, M.Si 2. Dr. Ir. Yonariza, M.Sc	1. Prof. Dr. Syamsul Amar, M.Si 2. Prof. Dr. Yasri, M.Si	

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2017	<i>Pre-Feasibility Study</i> Pembentukan Badan Usaha Milik Daerah (BUMD) Kota Payakumbuh	Bappeda Kota Payakumbuh	50.000.000
2	2016	Studi Implementasi Kebijakan Pengendalian Ruang dalam pembangunan Perumahan di Kota Padang	Pascasarjana Unand	24.900.000
3	2016	Analisis Rantai Nilai (Value Chain Analysis) pada Industri Pengolahan Kelapa di Kabupaten Padang Pariaman	Penelitian Dosen Muda Unand	12.500.000
4	2014	Dampak Perubahan Penduduk dan Demografi pada perekonomian dan sosial masyarakat di Kabupaten Pasaman dan Solok Selatan	BKKBN Sumatera Barat	50.000.000
5	2013	Penyusunan Dokumen Kajian Komoditi Pertanian di Kabupaten Pasaman.	Bappeda Kab. Pasaman	100.000.000

D. Pengalaman Pengabdian Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jumlah (Juta Rp)
1	2017	Dosen Pembimbing Alumni dan Pemuda Tani Pada Program UPSUS Pangan, Hortikultura, Perkebunan dan SIWAB Anggaran APBN-P Tahun 2017 di Kabupaten Agam	Kementerian Pertanian RI	
2	2017	Kegiatan Penerapan Teknologi Sistem	Kementerian	24.000.000

		Jajar Legowo (JARWO) pada Budidaya Padi dan Jagung Untuk Peningkatan Produksi Padi dan Jagung di Kabupaten 50 Kota dan Kabupaten Agam	Pertanian RI	
3	2017	Dosen Pembimbing Mahasiswa/Alumni Tenaga Pendamping Program Upaya Khusus (UPSUS) Swasembada Pangan dan SIWAB Tahun 2017. Wilayah kerja Kabupaten Agam dan Kabupaten 50 Kota	Kementerian Pertanian RI	
4	2016	Dosen Pembimbing Pendampingan Mahasiswa/Alumni Pada Gerakan Pemberdayaan Petani Terpadu (GP2T) di Sentra Produksi Pangan di Propinsi Sumatera Barat. Wilayah kerja pendampingan di Kabupaten Solok, Kota Sawahlunto dan Kabupaten Sijunjung	Kementerian Pertanian RI	
5	2015	Memberikan Pelatihan Motivasi dan Metode Penyuluhan Pertanian bagi Penyuluh Honorer (THL-TBPP) di Kota Padang.	LPPM Unand	5.000.000
6	2015	Dosen Pembimbing Pengawasan dan Pendampingan Terpadu dalam rangka mendukung swasembada pangan melalui program upaya khusus padi, jagung, kedelai di Sumatera Barat tahun 2015. Wilayah kerja di Kabupaten Tanah Datar	Kementerian Pertanian	

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal/Prosiding	Volume/Nomor /Tahun
1	Kebijakan Pengendalian Ruang Perumahan dan Pemukiman di Kota Padang: Studi Kasus Pemanfaatan Lahan Untuk Pembangunan Perumahan di Kecamatan Pauh Kota	Prosiding Perencanaan Pembangunan Inklusif Desa-Kota. Pascasarjana Unand	ISBN: 978-602-73463-1-4, Tahun 2017

	Padang		
2	Penguatan Kelembagaan Pengelolaan Hidran Umum: Studi Kasus Pada Pengelolaan Hidran Umum di Kota Padang	Journal of Economic and Economic Education	Volume 5 No. 1, Halaman 15 -26, Tahun 2016
3	Analisis Rantai Nilai (Value Chain Analysis) of Coconut Oil Soap Product pada Usaha Kelompok Rumah Mandiri di Kecamatan VII Koto Sungai Sarik, Kabupaten Padang Pariaman.	Prosiding Seminar Nasional Membangun Sektor Perkebunan Masa Depan Untuk Peningkatan Produktivitas Pertanian dan Kelestarian Ekosistem. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh	ISBN: 978-979-98691-9-7, Tahun 2016

F. Pemakalah Seminar Ilmiah

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu Dan Tempat
1	Seminar Nasional Membangun Sektor Perkebunan Masa Depan Untuk Peningkatan Produktivitas Pertanian dan Kelestarian Ekosistem.	<i>Value Chain Analysis of Coconut Oil Soap Product From Usaha Kelompok Rumah Mandiri at Sub-District of VII Kot VII Sungai Sarik, Padang Pariaman District.</i>	Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, 7 Desember 2016
2	Seminar Nasional Perencanaan Pembangunan Inklusif Desa-Kota	Kebijakan Pengendalian Ruang Perumahan dan Pemukiman Di Kota Padang: Studi Kasus Pemanfaatan Lahan Untuk Pembangunan Perumahan Di Kecamatan Pauh Kota Padang	Pascasarjana Universitas Andalas, 25 November 2016

G. Karya Buku Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
	-			

H. Perolehan HKI Dalam 5 – 10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
----	----------------	-------	-------	------------

-			
---	--	--	--

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya Yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
1	Tim ahli Penyusunan Naskah Akademis Rencana Induk Pembangunan Kepariwisata Kabupaten Lima Puluh Kota (RIPKK-LK). Keputusan Bupati Lima Puluh Kota No. 491 Tahun 2015	2015	Kabupaten 50 Kota	
2	Tim Ahli Penyusunan Dokumen Rencana Induk Pembangunan Kepariwisata Kabupaten Dharmasraya Tahun 2015. Keputusan Bupati Dharmasraya No. 1891/ 271/ KPTS-BUP/2015	2015	Kabupaten Dharmasraya	
3	Anggota Penyusunan Rencana Induk Pembangunan Kepariwisata Kabupaten Pesisir Selatan Tahun 2014. Berdasarkan Surat Keputusan (SK) Bupati Pesisir Selatan No. 050/403/Kpts/BPT-PS/2014.	2014	Kabupaten Pesisir Selatan	
4	Penyusunan Rencana Induk Pembangunan Kepariwisata Kabupaten Agam (RIPKKA). Dibiayai oleh Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Agam.	2013	Kabupaten Agam	

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Padang, 4 April
2018
Pengusul

Rian Hidayat, SP, MM
NIP.

198004202009101002

LAMPIRAN 4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti