

**ANALISIS NILAI TAMBAH NIRA KELAPA (*Cocos nucifera*)
MENJADI GULA MERAH DI KECAMATAN KONGBENG
KABUPATEN KUTAI TIMUR**

SKRIPSI



DANIEL BEDA AMA

NIM. 145421112000091

**KONSENTRASI STUDI AGRIBISNIS
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR
SANGATTA
2019**

**ANALISIS NILAI TAMBAH NIRA KELAPA (*Cocos nucifera*)
MENJADI GULA MERAH DI KECAMATAN KONGBENG
KABUPATEN KUTAI TIMUR**

Skripsi Merupakan Sebagian Persyaratan
Untuk Meraih gelar Sarjana (Strata 1)

DANIEL BEDA AMA

NIM. 145421112000091

**KONSENTRASI STUDI AGRIBISNIS
SEKOLAH TINGGI PERTANIAN KUTAI TIMUR
SANGATTA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Usulan Penelitian : Analisis Nilai Tambah Nira Kelapa (*Cocos nucifera*)
Menjadi Gula Merah Di Kecamatan Kongbeng
Kabupaten Kutai Timur

Nama Mahasiswa : Daniel Beda Ama

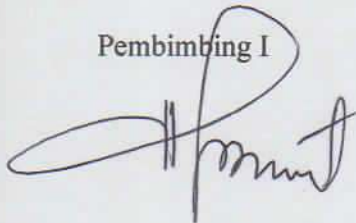
NIM : 145421112000091

Konsentrasi Studi ; Agribisnis

Telah dipertahankan di depan Dewan penguji
pada tanggal, 29 Juli 2019
dan dinyatakan telah memenuhi Syarat

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. Ir. Rusmivati, MP
NIDN. 1121016601

Pembimbing II



Muhamad Yazid Bustomi, S.P., M.Sc
NIDN.

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Pertanian
Kutai Timur



Prof. Dr. Ir. Juraemi, M.Si
NIP. 195704131987021001

PERNYATAAN KEASLIAN DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi berjudul “Analisis Nilai Tambah Nira Kelapa (*Cocos nucifera*) Menjadi Gula Merah Di Kecamatan Kongbeng Kabupaten Kutai Timur” adalah karya penulis sendiri dengan arahan para pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi lain. Sumber informasi yang berasal dari penulis lain yang telah dikutip dan disebabkan dalam tubuh utama, dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini. Dengan ini penulis melimpahkan hak cipta dari skripsi penulis kepada Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur.

Sangatta, 29 Juli 2019



DANIEL BEDA AMA
NIM: 145421112000091

ABSTRACT

DANIEL BEDA AMA. Concentration Study of Agribusiness. Agrotechnology Study Program. 2014. The value Added Analysis of Coconut Palm Sugar in Kongbeng Subdistrict, East Kutai District. (Under Supervision Rusmiyati and Muhamad Yazid Bustomi).

This study aims to determine the amount of value added generated from the processing of Coconut Oil into Palm Sugar in Kongbeng Subdistrict. The data method collection used was the interview, with 10 respondents producing brown sugar. The results showed that the total revenue from the production of coconut Palm into brown sugar was Rp. 209,160,000 / month with an average of Rp. 20,916,000 .- / month / respondent, while total income of Rp. 37,843,000 .- / month with an average of Rp. 3,784,300 / month / respondent, it can be said that the business of producing brown sugar in Kongbeng Subdistrict, East Kutai District profitable. The amount of value added the business processing coconut palm into brown sugar is Rp. 12,950, - / month with a value added ratio of 17.27%, - The profit level production of brown sugar is Rp. 12,241.9, - the value of the level of profit in the business of producing brown sugar is 94.53%.

Keywords: Value Added, Coconut Palm, Brown Sugar.

ABSTRAK

DANIEL BEDA AMA. Konsentrasi Studi Agribisnis. Program Studi Agroteknologi. 2014. Analisis Nilai Tambah Nira Kelapa (*Cocos nucifera*) Menjadi Gula Merah Di Kecamatan Kongbeng Kabupaten Kutai Timur. (dibimbing oleh Rusmiyati dan Muhamad Yazid Bustomi).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya nilai tambah yang dihasilkan dari pengolahan Nira Kelapa menjadi Gula Merah di Kecamatan Kongbeng. Metode pengambilan data yang digunakan adalah metode wawancara, dengan jumlah 10 responden yang memproduksi gula merah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa total penerimaan usaha produksi nira kelapa menjadi gula merah adalah Rp. 209.160.000,-/ bulan dengan rata-rata Rp. 20.916.000,-/ bulan/responden, sedangkan total pendapatan Rp. 37.843.000,-/ bulan dengan rata-rata Rp. 3.784.300,-/bulan/responden, maka dapat dikatakan bahwa usaha produksi gula merah di Kecamatan Kongbeng Kabupaten Kutai Timur adalah menguntungkan. Besarnya nilai tambah usaha pengolahan nira kelapa menjadi gula merah adalah sebesar Rp.12.950,-/bulan dengan rasio nilai tambah sebesar 17.27 %,-.Dan nilai produksi tingkat keuntungan produksi gula merah adalah sebesar Rp. 12.241,9,- dengan nilai tingkat keuntungan dalam usaha produksi gula merah adalah 94,53 %.

Kata Kunci: Nilai Tambah, Air Nira Kelapa, Gula Merah.

HALAMAN PERSEMBAHAN

“ Jangan menyerah dalam berproses dan pembentukan, sebab kamu adalah orang
yang dipersiapkan untuk menjadi pemenang.

Karena Tuhan Yesus Kristus yang terbaik untukmu’”

Tuhan Yesus Kristus.

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat Nya

Teruntuk Bapak dan Ibu ku Tercinta

Sebatas bait dan ucapan tak akan dapat mewakili terima kasihku, melalui doa
kupanjatkan kepada yang Maha Kuasa, karena telah menghadirkan ku diantara ibu
dan bapak

Ibu, terima kasihku yang tak terhingga karena telah melahirkan, menjaga, dan
memelukku di saat sedihku, serta menuntunku di saat salah ku.

Terima kasih juga kepada Bapak yang selalu menjaga ku, atas pengorbananmu,
yang tak kenal lelah dan selalu memberikan senyuman hangat sebagai
penyemangat dalam menjalani hari ku.

Kupersembahkan karya kecil ini untuk Ibu dan Bapak yang telah memberikan
semangat, doa, nasehat yang tiada hentinya.

Untuk Kakak ku Tercinta

Yosefina Deran Raden, Veronika Surat Boli, Helena Belina Mangu

Terima kasih atas doa, nasehat, serta dukungan yang selalu diberikan kepada ku

Untuk Paman ku

Yosep Ola, Laga Eban, Groda Pehan (Alm),

Terima kasih atas doa, nasehat serta dukungan tak terhingga yang diberikan
kepada ku.

Untuk Seperjuanganku Agribisnis 2014

Terima kasih teman teman Agribisnis 2014, bertemu dengan kalian seakan menunjukkan ku ragam, suku, warna dan budaya yang berberda, dan telah meramaikan hari-hari di bangku kuliah yang kita jalani bersama, walaupun kita berbeda namun kita adalah satu karna tak harus sedarah untuk bersaudara dan kalian sudah ku anggap keluarga.

Untuk Sahabat-sahabat ku

Terima kasih atas dukungan,do'a dan semangat yang telah kalian berikan. Karna untukku kalian bukan hanya teman tapi bagiku kalian sudah ku anggap saudara.

Untuk Keluarga Mahasiswa Katolik (KMK)

Untuk My Heart

Terima kasihku yang tak terhingga untukmu sosok wanita yang berarti dalam hidup ini, yang dengan penuh kasih sayang selalu meluangkan waktu dan pikirannya serta menjadi sumber inspirasi dan motivasi dalam menyelesaikan Skripsi / Tugas akhir ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan hidayah-Nya penulisan ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi disusun sebagai bentuk kewajiban dan pertanggung jawaban untuk menyelesaikan studi pada Konsentrasi Studi Agribisnis Sekolah Tinggi Pertanian (STIPER) Kutai Timur.

Skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik berkat dukungan yang tulus dan doa dari kedua orang tua. Selama melaksanakan proses perkuliahan penulis banyak mendapatkan bantuan yang sangat berharga, untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Juraemi, M.Si. Selaku Ketua Sekolah Tinggi Pertanian (STIPER) Kutai Timur.
2. Ibu Marhani, S.P., M.P. Selaku Ketua Konsentrasi Studi Agribisnis. Sekaligus sebagai penguji I yang banyak memberikan saran dan bimbingan.
3. Ibu Dr. Ir. Rusmiyati, M.P. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan dukungan serta kritik dan saran.
4. Bapak Muhamad Yazid Bustomi, S.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan dukungan serta kritik dan saran.
5. Bapak Al Hibnu Abdillah, S.P, M.P, selaku Penguji II yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan.
6. Seluruh staf yang telah memberikan fasilitas selama menuntut ilmu di Sekolah Tinggi Pertanian (STIPER) Kutai Timur
7. Teman-teman Agribisnis angkatan 2014

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang sifatnya membangun guna kesempurnaan Skripsi ini. Atas bantuan dan doanya penulis mengucapkan terima kasih.

Sangatta, 29 Juli 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN	i
PERSEMBAHAN	ii
ABSTRACT	iii
ABSTRAK.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Nilai Tambah	5
2.1.1 Biaya	9
2.1.2 Produksi	10
2.1.3 Harga	10
2.1.4 Penerimaan	12
2.1.5 Pendapatan	13
2.1.6 Nilai Tambah.....	13
2.2 Industri Rumah Tangga	14
2.3 Produksi Nira	17
2.4 Gula Merah atau Gula Kelapa	19
2.5 Nira Kelapa	20
2.6 Penelitian Terdahulu	21

III. KERANGKA PEMIKIRAN

3.1 Kerangka Pemikiran	24
------------------------------	----

IV. METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Waktu dan Tempat	26
4.2 Metode Pengumpulan Data	26
4.3 Metode Pengambilan Sampel	27
4.4 Metode Analisis Data	27
4.4.1. Analisis Pendapatan.....	27
4.4.2. Analisis Nilai Tambah.....	28

V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1 Gambaran Umum Penelitian	30
5.1.1. Letak dan Luas Kecamatan Kongbeng.....	30
5.1.2. Penduduk	31
5.2 Karakteristik Responden	32
5.3 Analisis Biaya Usaha Gula Merah	33
5.3.1. Biaya Tetap.....	33
5.3.2. Biaya variabel	35
5.3.3. Total biaya Produksi.....	37
5.3.4. Penerimaan	39
5.3.5. Pendapatan.....	40
5.3.6. Analisis Nilai Tambah.....	42

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan.....	45
6.2 Saran.....	45

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Bagan Kerangka Pemikiran Analisis Nilai Tambah Nira Kelapa Menjadi Gula Merah di Kecamatan Kongbeng.....	25

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Prosedur Perhitungan Nilai Tambah Metode Hayami.....	29
2. Jumlah Penduduk di Kecamatan Kongbeng Laki-laki dan Perempuan Berdasarkan Desa	31
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur, Tingkat Pendidikan dan Lama usaha	32
4. Biaya Tetap Usaha Produksi Gula Merah per Bulan.....	34
5. Biaya Variabel Usaha Produksi Gula Merah per Bulan di Kecamatan Kongbeng.....	35
6. Total Biaya Produksi Pengolahan Air Nira Kelapa Menjadi Gula Merah Dalam Satu Bulan	38
7. Jumlah Hasil Produksi Gula Merah di Kecamatan Kongbeng Selama Satu Bulan.....	39
8. Pendapatan Produksi Usaha Gula Merah di Kecamatan Kongbeng, Kabupaten Kutai Timur	41
9. Analisis Nilai Tambah Pengolahan Produksi Gula Merah di Kecamatan Kongbeng.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner Penelitian.....	51
2. Sebaran Penduduk di Kecamatan Kongbeng.....	55
3. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	56
4. Biaya Penyusutan Alat.....	57
5. Total Biaya Penyusutan Alat Per Bulan	63
6. Biaya Kebutuhan Bahan Baku.....	64
7. Kebutuhan Kapur Dalam Proses Produksi	65
8. Kebutuhan Obat Gula Dalam Proses Produksi.....	66
9. Tenaga Kerja Dalam Proses Produksi	67
10. Kebutuhan Kayu Bakar	68
11. Biaya Variabel	69
12. Total Biaya Variabel.....	70
13. Penerimaan	71
14. Pendapatan.....	72
15. Analisis Nilai Tambah	73
16. Dokumentasi Lapangan	74

RIWAYAT HIDUP



DANIEL BEDA AMA lahir pada tanggal 21 Januari 1993 di Desa Tobi, Kecamatan Adonara Timur, Kabupaten Flores Timur, merupakan anak ke empat dari Bapak Marselino Payong Dahe dan Ibu Lusia Tuto Seran. Pendidikan Formal dimulai di SDK Tobi Kecamatan Adonara Timur tamat tahun 2006. Kemudian dilanjutkan ke SMP Lamatwelu Kecamatan Adonara Timur tamat pada tahun 2009. Pada tahun yang sama melanjutkan pendidikan tingkat atas di SMK Bina Karya Larantuka dan lulus pada tahun 2013. Pendidikan tinggi dimulai pada tahun 2014 pada Konsentrasi Studi Agribisnis Sekolah Tinggi Pertanian Kutai Timur.

Pada bulan Juli 2017 mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Bumi Etam, Kecamatan Kaubun dan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT.Swakarsa Kecamatan Muara Wahau.