

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG
MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI BUAH
NAGA DI KELURAHAN KALAMPANGAN KECAMATAN
SEBANGAU KOTA PALANGKA RAYA**



BELLA FRISKA WAWOH

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR SOSIAL EKONOMI YANG
MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI BUAH
NAGA DI KELURAHAN KALAMPANGAN KECAMATAN
SEBANGAU KOTA PALANGKA RAYA**

Oleh

BELLA FRISKA WAWOH

1810514220021

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

RINGKASAN

BELLA FRISKA WAWOH. Analisis Faktor – Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Buah Naga di Kelurahan Kalamancangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya, di bawah bimbingan Bapak H. Yusuf Azis, M.Sc. dan Hairi Firmansyah.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penyelenggaraan usahatani buah naga, menganalisis biaya, penerimaan, pendapatan dalam usahatani buah naga serta faktor – faktor sosial ekonomi yang diduga mempengaruhi pendapatan usahatani buah naga. Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Kalamancangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya pada bulan Juli 2022 sampai Desember 2022. Jumlah responden sebanyak 41 orang, dengan metode sensus.

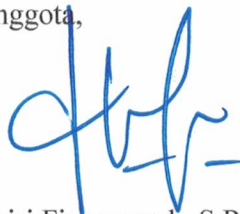
Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyelenggaraan usahatani buah naga mendapatkan hasil panen yang baik mulai dari pengolahan lahan sampai dengan teknik penanaman serta pemeliharaan yang tepat sesuai anjuran teknis budidaya buah naga dari penyuluh. Rata-rata biaya total yang harus dikeluarkan petani yaitu sebesar Rp 309.363.835,- per usahatani atau Rp 596.959.679,- per Ha dengan rata-rata biaya eksplisit sebesar Rp 89.273.463,- per usahatani atau Rp 172.245.270,- per Ha dan rata-rata biaya implisit sebesar Rp 220.126.372,- per usahatani atau Rp 424.714.409,- per Ha. Rata-rata penerimaan usahatani buah naga tahun 2021 diperoleh sebesar Rp 164.249.268,- per usahatani atau Rp 316.904.471,- per Ha. Sedangkan rata-rata pendapatan usahatani buah naga tahun 2021 sebesar Rp 74.975.805,- per usahatani atau Rp 144.659.201,- per Ha.

Hasil analisis dan identifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani buah naga menggunakan analisis regresi linear berganda yang diestimasi melalui logaritma natural model Cobb-Douglas diperoleh nilai koefisien determinasi menggunakan *Adjusted R-square* (R^2) 0,420 dan F hitung 5,133. Variabel biaya pestisida merupakan satu-satunya faktor sosial ekonomi yang mempengaruhi pendapatan usahatani buah naga, sedangkan biaya tenaga kerja, pengalaman berusahatani buah naga, pendidikan, jumlah tanggungan, biaya pemupukan dan modal tidak memberikan pengaruh secara signifikan terhadap pendapatan usahatani buah naga di Kelurahan Kalamancangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya.

Judul : Analisis Faktor – Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Buah Naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya
Nama : Bella Friska Wawoh
NIM : 1810514220021
Program Studi : Agribisnis

Menyetujui Tim Pembimbing:

Anggota,



Hairi Firmansyah, S.P., M.Si.
NIP. 19810822 200312 1 003

Ketua,



Dr. Ir. H. Yusuf Azis, M.Sc.
NIP. 19630524 198903 1 003

Diketahui oleh:

Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian



Mira Yulianti, S.P., M.Si.
NIP. 19770714 200212 2 002

Tanggal lulus: 22 Februari 2023

SERTIFIKAT

Nomor : 135 /UN8.1.23/SP/2023

Sertifikat ini diberikan kepada:

BELLA FRISKA WAWOH

NIM : 1810514220021
Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas : Pertanian

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

16%

Banjarbaru, 17 Maret 2023

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Dr. Ir. Ika Sumantri, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM. *ika*

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Palangka Raya, pada tanggal 18 Februari 2000, sebagai putri pertama dari dua bersaudara, dari pasangan Bapak Harvi Novri Wawoh dan Ibu Meylani, S.E. Penulis menempuh pendidikan tingkat Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 2 Palangka Raya dan lulus pada tahun 2018.

Penulis melanjutkan pendidikan pada tingkat Perguruan Tinggi di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis melalui jalur SBMPTN pada tahun 2018. Penulis juga mengikuti kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada bulan Juli 2021 di Kelurahan Pahandut Seberang, Kecamatan Pahandut, Kota Palangka Raya.

Selama menempuh pendidikan di tingkat Perguruan Tinggi penulis pernah menjabat sebagai pengurus organisasi di lingkungan Fakultas Pertanian ULM, seperti Sekretaris Umum II Kopma Faperta ULM pada tahun 2020 dan Sekretaris Umum I Kopma Faperta ULM pada tahun 2021. Penulis juga mendapatkan beasiswa Bank Indonesia pada tahun 2020 dan tergabung dalam Komunitas Penerima Beasiswa Bank Indonesia (GenBI KalSel) dibawah naungan Bank Indonesia Kantor Perwakilan Kalimantan Selatan.

Pada bulan November 2021, penulis mulai merancang penelitian dengan judul Analisis Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Buah Naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya. Peneliti melakukan penelitian lapangan pada bulan Juli 2022, disusul dengan pengerjaan tahap akhir penulisan hasil skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, kasih dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Buah Naga di Kelurahan Kalamangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya” dengan sebaik mungkin.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan, kontribusi serta kerja sama dalam penyusunan skripsi ini, rasa terima kasih penulis ucapkan khususnya kepada:

1. Kedua orang tua tercinta Bapak Harvi Novri Wawoh, Ibu Meylani dan Adik Karin Margaretha Wawoh serta seluruh keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan, cinta dan kasih sayang dalam setiap langkah yang penulis jalankan.
2. Kedua dosen pembimbing, Bapak Dr. Ir. H. Yusuf Azis, M.Sc. dan Bapak Hairi Firmansyah, S.P., M.Si. yang telah meluangkan waktunya untuk segala bimbingan, arahan, nasehat, motivasi dan berbagi ilmu pengetahuan serta saran-saran yang tidak ternilai harganya.
3. Tim penguji komprehensif, yaitu Ibu Luki Anjardiani, S.P., M.P. dan Bapak Ahmad Yousuf Kurniawan, S.P., M.Si.
4. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Agribisnis, yang telah banyak memberikan ilmu dan nasehat yang memotivasi penulis selama perkuliahan.
5. Dinas Pertanian Kota Palangka Raya, BPP Kalamangan dan Bapak Agus Widodo selaku Ketua Kelompok Tani “Berkah Tani” dan segenap pihak yang memberikan informasi serta pengetahuan untuk pengerjaan tugas akhir ini.
6. Ivan yang sudah meluangkan waktu dan membantu penulis saat turun ke lapangan serta selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
7. Najwa, Yafie, Nyanya, Tirta, Wiwin, Peri dan Naomi yang telah menjadi teman baik penulis di bangku perkuliahan serta keluarga besar Agribisnis 2018 yang selalu memberikan dukungan dan semangat selama ini.

Banjarbaru, Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	4
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Buah Naga.....	6
Budidaya Buah Naga.....	6
Usahatani.....	8
Biaya Usahatani.....	9
Penerimaan	11
Pendapatan	11
Faktor-Faktor Sosial Ekonomi	12
Analisis Regresi Linear Berganda.....	15
Penelitian Terdahulu	16
Kerangka Pemikiran.....	19
METODE PENELITIAN.....	20
Tempat dan Waktu Penelitian	20
Jenis dan Sumber Data	20
Metode Penarikan Contoh.....	20
Definisi dan Pengukuran Variabel	21
Analisis Data	22
GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	31

Halaman

Letak dan Batas Wilayah.....	31
Keadaan Iklim	32
Kependudukan.....	32
Pendidikan.....	32
Mata Pencaharian	33
Agama	33
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
Karakteristik Responden	35
Umur.....	35
Tingkat Pendidikan	36
Jumlah Tanggungan Keluarga.....	37
Luas Lahan Yang Diusahakan.....	37
Pengalaman Berusahatani Buah Naga.....	38
Penyelenggaraan Usahatani Buah Naga di Kelurahan Kalamangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya.....	39
Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Buah Naga.....	43
Biaya Usahatani	43
Biaya Eksplisit	43
Biaya Implisit.....	58
Biaya Total.....	62
Penerimaan.....	63
Pendapatan	63
Faktor-Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Buah Naga di Kelurahan Kalamangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya.....	64
Uji Asumsi Klasik.....	65
Analisis Regresi Linear Berganda	66
KESIMPULAN DAN SARAN.....	72

	Halaman
Kesimpulan.....	72
Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Luas panen dan produksi buah naga di Wilayah Provinsi Kalimantan Tengah tahun 2021 (Januari-Oktober)	2
2. Daftar rata-rata harga buah naga yang berfluktuasi	3
3. Luas lahan menurut penggunaannya.....	32
4. Mata Pencaharian Pokok.....	33
5. Data penduduk berdasarkan agama.....	34
6. Pengelompokkan umur petani responden	35
7. Tingkat pendidikan petani responden	36
8. Jumlah tanggungan keluarga petani responden	37
9. Luas lahan yang diusahakan petani responden	38
10. Pengalaman berusahatani buah naga petani responden	38
11. Rata-rata biaya penyusutan peralatan usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun ke - 0	44
12. Rata-rata biaya penyusutan peralatan usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun 2021	44
13. Rata-rata biaya pengolahan lahan peralatan usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun ke – 0.....	45
14. Rata-rata biaya pembelian bibit usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun ke – 0	46
15. Rata-rata biaya penanaman usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun ke – 0	46
16. Rata-rata biaya pengapuran usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun ke – 0	47
17. Rata-rata biaya pemupukan usahatani buah naga di Kelurahan	

Halaman

Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun ke – 0	48
18. Rata-rata biaya pemupukan usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun 2021	49
19. Rata-rata biaya pestisida usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun ke – 0	50
20. Rata-rata biaya pestisida usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun 2021	52
21. Rata-rata biaya TKLK usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun ke – 0.....	54
22. Rata rata biaya TKLK usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun 2021.....	55
23. Rata-rata biaya eksplisit usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun ke – 0.....	56
24. Rata-rata biaya eksplisit usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun 2021.....	56
25. Rata-rata biaya total eksplisit usahatani buah naga umur tahun ke -6 di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya	57
26. Rata-rata biaya TKDK usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun ke – 0.....	58
27. Rata-rata biaya TKDK usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun 2021.....	59
28. Rata-rata biaya implisit usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun ke – 0.....	60
29. Rata-rata biaya implisit usahatani buah naga di Kelurahan	

Halaman

Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun 2021	61
30. Rata-rata biaya total implisit usahatani buah naga umur tahun ke - 6 di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya	61
31. Rata-rata biaya total usahatani buah naga umur tahun ke - 6 di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya	62
32. Rata-rata produksi, harga jual dan penerimaan petani pada usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun 2021.....	63
33. Rata-rata pendapatan usahatani buah naga di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sebangau Kota Palangka Raya Tahun 2021	64
34. Hasil Uji Determinasi (R^2)	67
35. Hasil Uji Statistik F	68
36. Hasil analisis Uji T masing-masing variabel bebas	69

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	19

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Identitas Petani Responden.....	78
2. Biaya Eksplisit Awal Tahun Penanaman (Tahun ke – 0).....	80
3. Total Biaya Eksplisit Awal Tahun Penanaman (Tahun ke – 0)	134
4. Biaya Eksplisit Tahun 2021.....	138
5. Total Biaya Eksplisit Tahun 2021	190
6. Rata-rata Perhitungan Biaya Eksplisit.....	192
7. Biaya Implisit Awal Tahun Penanaman (Tahun ke – 0)	193
8. Total Biaya Implisit Awal Tahun Penanaman (Tahun ke – 0).....	201
9. Biaya Implisit Tahun 2021	203
10. Total Biaya Implisit Tahun 2021.....	215
11. Rata-rata Perhitungan Biaya Implisit	217
12. Rata-rata Penerimaan Usahatani Buah Naga.....	218
13. Rata-rata Pendapatan Usahatani Buah Naga	222
14. Data biaya lahan, biaya tenaga kerja, pengalaman usahatani buah Naga, pendidikan, jumlah tanggungan, biaya pemupukan, biaya Pestisida, modal dan pendapatan sebelum ditransformasikan ke Bentuk logaritma natural (Ln)	224
15. Data biaya lahan, biaya tenaga kerja, pengalaman usahatani buah Naga, pendidikan, jumlah tanggungan, biaya pemupukan, biaya Pestisida, modal dan pendapatan sesudah ditransformasikan ke Bentuk logaritma natural (Ln)	226
16. Uji Asumsi Klasik	228
17. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Model Cobb-Douglas.....	229
18. Dokumentasi Penelitian.....	230