**KATA PENGANTAR**

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا هَلْ أَدُلُّكُمْ عَلَى تِجَارَةٍ تُنْجِيكُمْ مِنْ عَذَابٍ أَلِيمٍ (10 تُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَرَسُولِهِ

وَتُجَاهِدُونَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ بِأَمْوَالِكُمْ وَأَنْفُسِكُمْ ذَلِكُمْ خَيْرٌ لَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ( 11

‘’Hai orang-orang yang beriman, sukakah kamu aku tunjukkan suatu perniagaan yang dapat menyelamatkan kamu dari azab yang pedih? (Yaitu) kamu beriman kepada Allah dan Rasul-Nya dan berjihad di jalan Allah dengan harta dan jiwamu. Itulah yang lebih baik bagi kamu jika kamu mengetahuinya’’(As-Saff 10-11).

Petani di Desa Batang Tanggal Baru Kecamatan Lubuk Barumun Kabupaten Padang Lawas memakai pola diversifikasi dengan menanam 3 jenis sayuran yang memiliki waktu panen yang sama. Bayam, kangkung dan sawi adalah tanaman yang dominan diusahakan secara diversifikasi karena memiliki waktu panen yang sama. Dengan singkatnya waktu panen tersebut, petani harus mampu membuat keputusan penjualan agar semua hasil panen terjual habis. Skripsi yang ditulis mengambil judul mengenai “Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Dataran Rendah (Studi Kasus : Petani Sayuran di Desa Batang Tanggal Baru Kecamatan Lubuk Barumun Kabupaten Padang Lawas)”,yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Serjana Pertanian (S1) pada Fakultas Pertanian Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah Medan.

Akhirnya, penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pihak yang memerlukannya. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberi masukan sehingga skripsi ini selesai.

Medan, September 2024

(Siti Ayun Harahap)

**UCAPAN TERIMA KASIH**

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat dan kuasa-Nyalah. sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsipenelitian ini. Shalawat serta salam tercurahkan kepada Baginda Rasulullah Muhammad SAW, beserta seluruh keluarga, kerabat dan orang-orang yang mengikuti beliau sampai hari pembalasan nanti. Penulisan skripsi dengan judul “Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Dataran Rendah (Studi Kasus : Petani Sayuran di Desa Batang Tanggal Baru Kecamatan Lubuk Barumun Kabupaten Padang Lawas)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Leni Handayani, SP, MSi selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah dan sekaligus Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Ibu Nomi Noviani SP, MP selaku penguji I yang telah banyak memberikan masukan dan arahan untuk penyempurnaan skripsi ini
3. Bapak Sugiar, SP, MP selaku selaku penguji II yang telah banyak memberikan masukan dan arahan untuk penyempurnaan skripsi ini
4. Ibu Sri Wahyuni, S.Si, MSi selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah
5. Bapak Dian Habibie, SP, MP selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah
6. Petani sayuran yang terpilih menjadi responden di Desa Batang Tanggal Baru Kecamatan Lubuk Barumun Kabupaten Padang Lawas
7. Ibu Nur Azizah, SPd. M.Pd selaku Tata Usaha yang telah banyak membantu penulis dalam penyelesaian administrasi di Fakultas Pertanian.
8. Seluruh Dosen di Fakultas Pertanian Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah yang telah bersusah payah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuannya kepada penulis selama ini.
9. Kedua Orang tua, suami dan keluarga tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasehat, motivasi, saran dukungan dan dorongan baik moril dan material.
10. Teman-teman Mahasiswa/i terkhusus angkatan 2023 yang telah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Hanya kepada Allah SWT penulis pasrahkan segalanya agar dapat memberikan pahala atas segala kebaikan mereka yang turut memberikan do’a, semangat dan sumbangan pemikiran dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini jauh dari sempurna dan perluh pengembangan dan kajian lebih lanjut, oleh karena itu segala kritik dan saran yang sifatnya membangun sehingga dapat bermanfaat bagi orang yang membutuhkannya.

Medan, September 2024

(Siti Ayun Harahap)

**ABSTRAK**

Desa Batang Tanggal Baru merupakan salah satu pemasok sayuran ke pasar-pasar yang ada di Kecamatan Lubuk Barumun yang ada Kabupaten Padang Lawas. Komoditas sayuran yang paling banyak diusahakan oleh petani di daerah penelitian antara lain: bayam, kangkung, sawi, kacang panjang, terong dan tomat. Petani sayuran di Desa Batang Tanggal Baru menanam sayur dengan sistem yang bermacam-macam. Sebagian petani melakukan sistem penanaman rotasi, dimana setelah melakukan pemanenan satu jenis sayuran kemudian lahan ditanami jenis sayuran yang lain. Namun sebagian besar petani melakukan sistem polikultur, yaitu petani menanam berbagai macam sayuran pada satu lahan pada saat yang bersamaan. Sawi, kangkung dan bayam merupakan tiga jenis komoditas sayuran yang selalu ditanami secara polikultur oleh petani sayuran. Fokus penelitian ini adalah bagaimana pola kombinasi usahatani sayuran dataran rendah berpengaruh terhadap pendapatan petani di daerah penelitian. Bagaimana pendapatan usahatani sayuran dataran rendah dengan pola kombinasi di daerah penelitian. Apakah usahatani sayuran dataran rendah dengan pola kombinasi layak diusahakan di daerah penelitian. Untuk menguji hipotesis yaitu diduga ada pola kombinasi usahatani sayuran dataran rendah di daerah penelitian. Diduga ada pengaruh pendapatan usahatani sayuran dataran rendah di daerah penelitian. Diduga usahatani sayuran dataran rendah layak di usahakan di daerah penelitian. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis usahatani dengan menggunakan rumus pendapatan Pd = TR – TC dan rumus kelayakan R/C Rasio. Hasil penelitian menunjukan bahwa Pola kombinasi komoditi di daerah penelitian terdiri dari 4, yakni : Pola kombinasi 1 : sawi –bayam-kangkung. Pola kombinasi 2 : sawi- bayam. Pola kombinasi 3 : sawi-kangkung. Pola Monokultur : sawi. Pendapatan usahatani sayuran per petani tertinggi terdapat pada usahatani dengan pola kombinasi 1 yaitu dengan penanaman sayuran sawi-bayam –kangkung yaitu sebesar Rp. 31.848.563. Usahatani sayuran dataran rendah dengan semua pola kombinasi layak diusahakan di daerah penelitian dengan nilai R/C Ratio > 1. Kelayakan tertinggi terdapat pada pola monukultur yaitu nilai R/C Ratioa sebesar 2,62

Kata Kunci : Pendapatan, Kelayakan, Biaya Produksi, Pola Kombinasi, Sayuran

**ABSTRACT**

Batang Tanggal Baru Village is one of the vegetable suppliers to markets in Lubuk Barumun District, Padang Lawas Regency. The vegetable commodities most widely cultivated by farmers in the research area include: spinach, water spinach, mustard greens, long beans, eggplant and tomatoes. Vegetable farmers in Batang Tanggal Baru Village plant vegetables with various systems. Some farmers use a rotation planting system, where after harvesting one type of vegetable, the land is planted with another type of vegetable. However, most farmers use a polyculture system, namely farmers plant various types of vegetables on one land at the same time. Mustard greens, water spinach and spinach are three types of vegetable commodities that are always planted in polyculture by vegetable farmers.The focus of this study is how the combination pattern of lowland vegetable farming affects farmers' income in the research area. How is the income of lowland vegetable farming with a combination pattern in the research area. Is lowland vegetable farming with a combination pattern feasible to be cultivated in the research area. To test the hypothesis, it is suspected that there is a combination pattern of lowland vegetable farming in the research area. It is suspected that there is an influence on the income of lowland vegetable farming in the research area. It is suspected that lowland vegetable farming is feasible to be cultivated in the research area. The method used in this study is a farming business analysis using the income formula Pd = TR - TC and the feasibility formula R / C Ratio. The results of the study showed that the commodity combination pattern in the study area consisted of 4, namely: Combination pattern 1: mustard greens - spinach - water spinach. Combination pattern 2: mustard greens - spinach. Combination pattern 3: mustard greens - water spinach. Monoculture pattern: mustard greens. The highest vegetable farming income per farmer is found in farming with combination pattern 1, namely planting mustard greens - spinach - water spinach, which is Rp. 31,848,563. Lowland vegetable farming with all combination patterns is feasible to be cultivated in the study area with an R / C Ratio value> 1. The highest feasibility is found in the monoculture pattern, namely an R / C Ratio value of 2.62

Keywords: Income, Feasibility, Production Costs, Combination Patterns, Vegetables

**DAFTAR ISI**

**Halaman**

**KATA PENGANTAR** …………………………………… ……….……i

**UCAPAN TERIMA KASIH**………………………….............................ii

**ABSTRAK** ……………………………………………………………….. iv

**ABSTRACT** ……………………………………………………………… v

**DAFTAR ISI**……………………………………….………………….…vi

**DAFTAR TABEL** ……………………………………………………….. vii

**DAFTAR GAMBAR** ……………………………………………………. ix

**DAFTAR LAMPIRAN** ………………………………………………….. x

**BAB. I. PENDAHULUAN**

1.1.Latar Belakang ……………………………………………….……….. 1

1.2. Identifikasi Masalah……………………………………………….….. 4

1.3. Batasan Masalah………………………………………………………. 4

* 1. Perumusan Masalah…………………………………………………… 4

1.5.Tujuan Penelitian……………………………………………….……… 5

* 1. Manfaat Penelitian………………………………………………….… 5
  2. Anggapan Dasar……………………………………………………… 6
  3. Hipotesis ……………………………………………………….…….. 6

**BAB. II. TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Konsep Usahatani……………………………………………………. 7

2.2. Konsep Pola Tanam Usahatani ……………………………………… 11

2.3. Konsep Diversifikasi Usahatani …………………………………….. 14

2.4. Sayuran ……………………………………………………………… 16

2.4.1. Sayuran Bayam…………………………………………………... 16

2.4.2. Sayuran Sawi……………………………………………………... 21

2.4.1. Sayuran Kangkung ………………………………………………. 23

2.5. Agribisnis Sayuran …………………………………………..………. 24

2.6. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penjualan…………………….… 26

2.6.1. Kondisi dan Kemampuan Penjual ………………………….……. 26

2.6.2. Kondisi Pasar…………………………………………………...… 27

2.6.3. Kondisi Organisasi Perusahaan……………………………..……. 28

2.6.4. Faktor Lain………………………………………………….……. 28

2.7. Konsepsi Saluran Pemasaran ………………………………………… 30

2.7.1. Pemasaran ………………………………………………………… 30

2.7.2. Fungsi Saluran Pemasaran ………………………………………. 33

2.8.Konsepsi Produksi dan Biaya Produksi ………………………………. 35

2.8.1. Konsep Produksi …………………………………………………. 35

2.8.2. Konsepsi Biaya Produksi ………………………………………… 37

2.8.3. Jumlah Produksi …………………………………………………. 39

2.9. Konsepsi Penerimaan dan Pendapatan ……………………………… 39

2.9.1. Konsepsi Pendapatan ……………………………………………. 40

2.10. Penelitian Terdahulu…………………………………………….….. 41

2.11. Kerangka Pemikiran……………………………………….……….. 50

**BAB. III. METODE PENELITIAN**

3.1. Desain Penelitian…………………………………………………….. 53

3.2. Populasi dan Sampel ………………………………………………… 53

3.3. Lokasi dan Waktu Penelitian…………………………………………. 55

3.4. Teknik Pengumpulan Data…………………………………………… 55

3.5. Teknik Analisis Data…………………………………………………. 56

3.6. Definisi Operasional Variabel ……………………………………….. 57

3.6.1. Definisi Variabel …………………………………………………. 57

3.6.2. Batasan Operasional ……………………………………………… 59

**BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian ……………………………………………………… 60

4.1.1. Gambaran Umum Dearah Penelitian …………………………… 60

4.1.2. Letak dan Kondisi Geografis ……………………………………. 63

4.1.3. Topografi ………………………………………………………... 63

4.1.4. Karakteristik Petani Sampel …………………………………….. 64

4.2. Pembahasan …………………………………………………………. 66

4.2.1. Pola Kombinasi Usahatani Sayuran di Desa Batang

Tanggal Baru ……………………………………………………. 66

4.2.2. Analisis Usahatani Sayuran ……………………………………... 68

**BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan …………………………………………………………. 70

5.2. Saran ………………………………………………………………… 70

**DAFTAR PUSTAKA** …………………………………………………... 71

**DAFTAR TABEL**

**No. Judul Halaman**

1. Sampel Berdasarkan Luas Lahan dan Pola Kombinasi……………... 54

1. Jadwal Penelitian ……………………………………………………. 55
2. Jumlah Desa Menurut Kecamatan di Kabupaten Padang Lawas……. 61
3. Luas Wilayah Kabupaten Padang Lawas Menurut Kecamatan …….. 62
4. Karakteristik Petani Sampel ………………………………………… 64
5. Jenis Kombinasi yang Dilakukan oleh Petani Sayuran ……………… 67

**DAFTAR GAMBAR**

**No. Judul Halaman**

1. Skema Kerangka Pemikiran Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran

Dataran Rendah dengan Pola Kombinasi di Desa Batang Tanggal

Baru Kecamatan Lubuk Barumun Kabupaten Padang Lawas ……… 52

1. Kombinasi Penanaman Sawi, Bayam, Kangkung………………….. 66
2. Kombinasi Penanaman Sawi, Bayam ……………………………… 66
3. Kombinasi Penanaman Sawi, Kangkung ………………… ……….. 66
4. Monokultur Sawi …………………………………………………… 66

**DAFTAR LAMPIRAN**

**No. Judul Halaman**

1. Karakteristik Petani Sampel Usahatani Sayuran …………………… 74

2. Lanjutan Karakteristik Petani Sampel Usahatani Sayuran………….. 75

3. Biaya Benih Usahatani Sayuran ……………………………………… 76

4. Lanjutan Biaya Benih Usahatani Sayuran …………………………… 77

5. Lanjutan Biaya Benih Usahatani Sayuran …………………………… 78

6. Biaya Tenaga Kerja Usahatani Sayuran ……………………………… 79

7. Lanjutan Biaya Kerja Usahatani Sayuran ……………………………. 80