

**ANALISIS KEUNTUNGAN USAHATANI SELADA
HIDROPONIK DI DESA SUNGAI SIPAI KECAMATAN
MARTAPURA KABUPATEN BANJAR (STUDI KASUS
USAHATANI HIDROPONIK HYDROSUKSES)**



NUR PRASYETIYO

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

2023

**ANALISIS KEUNTUNGAN USAHATANI SELADA
HIDROPONIK DI DESA SUNGAI SIPAI KECAMATAN
MARTAPURA KABUPATEN BANJAR (STUDI KASUS
USAHATANI HIDROPONIK HYDROSUKSES)**

Oleh

Nur Prasyetiyo
1610514310048

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

NUR PRASYETIYO. “Analisis Keuntungan Usahatani Selada Hidroponik Di Desa Sungai Sipai Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar (Studi Kasus Usahatani Hidroponik Hydrosukses)”, di bawah bimbingan **Kamiliah Wilda** dan **Djoko Santoso**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keuntungan pada usahatani hidroponik Hydrosukses dan mengetahui permasalahan yang dihadapi usahatani hidroponik Hydrosukses. Penelitian ini dilaksanakan di kediaman Bapak Toufan yang beralamat di Komplek Green Madina Desa Sungai Sipai Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2021 sampai bulan Mei 2021.

Berdasarkan hasil dari penelitian bahwa total biaya produksi yang dikeluarkan sebesar Rp. 1.649.714, serta menghasilkan sayuran selada sebanyak 180 Kg/bulan dengan total penerimaan yang diperoleh sebesar Rp. 6.300.000, sehingga rata-rata keuntungan yang diperoleh sebesar Rp. 4.650.286 per bulan.

Permasalahan yang dihadapi dalam usahatani ini antara lain yaitu, permasalahan pada pencahayaan, dikarenakan *greenhouse* berdiri bersebelahan dengan rumah Bapak Taufan, sehingga cahaya matahari pagi menyinari tanaman baru dimulai pada pukul 09.00 pagi dimana cahaya pagi ini sangat diperlukan bagi tanaman selada, permasalahan kedua adalah ketersediaan benih, hal ini dikarenakan jenis benih (*Junction RZ*) yang digunakan banyak diminati para pelaku usahatani hidroponik lainnya, benih ini juga banyak diminati karena produktivitasnya yang tinggi yang mana daun nya lebih lebar dan tebal dimana akan berpengaruh juga terhadap berat tanaman selada begitupula dengan para pedagang kebab atau penjual sayur selada yang menjadi pembeli langganan bapak Toufan selalu membeli selada jenis *junction RZ*. Permasalahan ketiga yaitu apabila Aliran listrik juga menjadi masalah ketika listrik mengalami padam atau mati, karena bapak Toufan tidak memiliki mesin *genset* untuk mengantisipasi ketika listrik mengalami padam. Aliran listrik merupakan bagian terpenting dalam usahatani hidroponik, karena hidroponik ini memanfaatkan listrik untuk mengalirkan air yang dimana air ini membawa pupuk nutrisi untuk tanaman selada, permasalahan keempat adalah permasalahan pada cuaca yang tidak dapat diprediksi contohnya ketika sering turun hujan atau

musim hujan, karena apabila turun hujan air akan masuk ke *greenhouse* yang dimana tanah yang berada dibawah meja hidroponik akan terjadi kelembaban karena masuknya air hujan tadi, sehingga berpengaruh terhadap tanaman selada. Dimana keempat permasalahan diatas akan sangat berpengaruh terhadap berhasil atau tidaknya usahatani hidroponik yang dijalankan.

Judul : Analisis Keuntungan Usahatani Selada Hidroponik di Desa Sungai Sipai Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar (Studi Kasus Usahatani Hidroponik Hydrosukses)


Nama : Nur Prasyetiyo

NIM : 1610514310048

Program Studi : Agribisnis

Menyetujui Tim Pembimbing

Anggota,



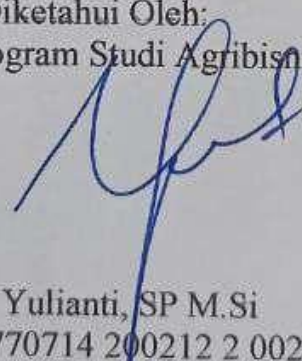
Ir. Djoko Santoso, M.Sc
NIP 19620412 198703 1 002

Ketua,



Ir. Hj. Kamiliah Wilda, MP
NIP 19640620 198903 2 002

Diketahui Oleh:
Ketua Program Studi Agribisnis



Mira Yulianti, SP M.Si
NIP. 19770714 200212 2 002

Tanggal lulus: 09 Mei 2023

SERTIFIKAT

Nomor: 175 /UN8.1.23/SP/2023

Sertifikat ini diberikan kepada:

NUR PRASYETIYO

NIM : 1610514310048
Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas : Pertanian

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

3%

Banjarbaru, 11 Mei 2023

a.n. Dekan

Wartini Dekan Bidang Akademik,



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

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



Nur Prasyetiyo, lahir di Kotabaru, 12 April 1998 anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Suratno dan Ibu Lasmi. Penulis menempuh pendidikan di TK Karya Bakti yang diselesaikan pada tahun 2004, lalu penulis melanjutkan ke SDN Karya Bakti yang diselesaikan pada tahun 2010, dan kemudian melanjutkan ke SMPN 2 Mantewe, yang diselesaikan pada tahun 2013. Setelah itu, penulis melanjutkan pendidikan ke SMAN 1 Karang Bintang dengan

mengambil jurusan IPA yang diselesaikan pada tahun 2016. Pada tahun 2016 penulis mengikuti seleksi pemilihan mahasiswa baru melalui jalur Mandiri dan dinyatakan lulus sebagai mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis. Selama menjadi mahasiswa mengikuti Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) di Pusat Pembinaan KeIslaman (PPK) Al-Qudwah sebagai Ketua Umum pada tahun 2017-2018. Pada bulan Juli - Agustus 2019, penulis melaksanakan kegiatan KKN (Kuliah Kerja Nyata) di Desa Margasari Hulu Kecamatan Candi Laras Selatan Kabupaten Tapin.

Pada bulan April 2021 penulis mulai melaksanakan penelitian dengan judul “Analisis Keuntungan Usahatani Selada Hidroponik Di Desa Sungai Sipai Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar (Studi Kasus Usahatani Hidroponik Hydrosukses)” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Program Sarjana (S1) pada Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Analisis Keuntungan Usahatani Selada Hidroponik Di Desa Sungai Sipai Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar (Studi Kasus Usahatani Hidroponik Hydrosukses) tepat pada waktunya.

Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu **Ir. Hj. Kamillah Wilda, MP** dan Bapak **Ir. Djoko Santoso, M.Sc** sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan saran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Saya juga mengucapkan terima kasih kepada keluarga dan teman-teman atas do'a dan dukungannya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Besar harapan saya, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua Aamiin.

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| PENDAHULUAN | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Rumusan Masalah | 3 |
| Tujuan Penelitian | 4 |
| Kegunaan Penelitian | 4 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| Usahatani Hidroponik | 5 |
| Selada | 14 |
| Biaya Produksi..... | 17 |
| Biaya Total..... | 17 |
| Penerimaan | 18 |
| Keuntungan | 18 |
| Penelitian Terdahulu | 19 |
| METODE PENELITIAN | 21 |
| Tempat dan Waktu Penelitian | 21 |
| Jenis dan Sumber Data | 21 |
| Analisis Data | 21 |
| Definisi Operasional | 24 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 25 |
| Gambaran Usahatani Sayuran Hidroponik Hydrosukses | 25 |
| Keadaan Umum Wilayah dan Lokasi Usaha | 25 |
| Identitas Responden | 25 |
| Sejarah Usahatani | 26 |

| | Halaman |
|---|----------------|
| Proses Kegiatan Usahatani Hidroponik Hydrosukses | 27 |
| Analisis Usahatani Hidroponik Hydrosukses..... | 30 |
| Biaya Usahatani | 30 |
| Penerimaan Usahatani | 35 |
| Keuntungan Usahatani | 35 |
| Permasalahan Yang Dihadapi Dalam Usahatani Hidroponik | 36 |
| Aspek Pencahayaan | 36 |
| Ketersediaan Benih | 37 |
| Aliran Listrik | 38 |
| Cuaca | 39 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 40 |
| Kesimpulan | 40 |
| Saran | 40 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| Nomor | | Halaman |
|--------------|--|----------------|
| 1. | Biaya Penyusutan Peralatan Usahatani Hidroponik Hydrosukses .. | 31 |
| 2. | Biaya Pajak Bumi Bangunan Usahatani Hidroponik Hydrosukses | 32 |
| 3. | Biaya Sewa Kendaraan Usahatani Hidroponik Hydrosukses | 32 |
| 4. | Biaya Tetap Usahatani Hidroponik Hydrosukses | 32 |
| 5. | Biaya Variabel Usahatani Hidroponik Hydrosukses..... | 33 |
| 6. | Biaya Total Usahatani Hidroponik Hydrosukses | 34 |
| 7. | Penerimaan Usahatani Hidroponik Hydrosukses | 34 |
| 8. | Keuntungan Usahatani Hidroponik Hydrosukses | 35 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | | Halaman |
|-------|--------------------------------|---------|
| 1. | Persiapan Media Tanam | 27 |
| 2. | Penyemaian Benih | 28 |
| 3. | Perawatan..... | 28 |
| 4. | Pemanenan | 29 |
| 5. | Pemasaran atau penjualan..... | 30 |
| 6. | <i>Greenhouse</i> | 36 |
| 7. | Benih <i>Junction RZ</i> | 37 |
| 8. | Benih <i>Maritima</i> | 38 |
| 9. | Mesin Genset | 38 |
| 10. | Penyakit Mata Kodok | 39 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | | Halaman |
|--------------|---|----------------|
| 1. | Peta Kabupaten Banjar dan Lokasi Usahatani | 44 |
| 2. | Peta Usahatani Hidroponik | 44 |
| 3. | Biaya Penyusutan Peralatan Usahatani Hidroponik | 45 |
| 4. | Biaya Tetap Usahatani Hidroponik | 46 |
| 5. | Biaya Total Variabel Usahatani Hidroponik | 46 |
| 6. | Biaya Total Usahatani Hidroponik | 46 |
| 7. | Penerimaan Usahatani Hidroponik | 47 |
| 8. | Keuntungan Usahatani Hidroponik | 47 |
| 9. | Penerimaan Usahatani Hidroponik Selama 1 Tahun | 47 |
| 10. | Dokumentasi Penelitian | 48 |