

LAPORAN TUGAS AKHIR
ANALISIS USAHA TANI PEMBIBITAN PADI DI DESA WATUBONANG
KECAMATAN TAWANGSARI KABUPATEN SUKOHARJO

Oleh:

Sriyono
03.01.22.0613



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024

LAPORAN TUGAS AKHIR

ANALISIS USAHA TANI PEMBIBITAN PADI DI DESA WATUBONANG KECAMATAN TAWANGSARI KABUPATEN SUKOHARJO

Oleh:

Sriyono
03.01.22.0613



PERPUSTAKAAN POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA	
TGL. TERIMA	: 14/10/2024
TGL. PENGOLAHAN	:
NO. INVENTARIS	: C1/174/Polbangtan yoma/ha/24
CAL NUMBER	: 633.1072 Ser. 2 C-1

PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN YOGYAKARTA MAGELANG
KEMENTERIAN PERTANIAN
2024

ANALISIS USAHA TANI PEMBIBITAN PADI DI DESA WATUBONANG KECAMATAN TAWANGSARI KABUPATEN SUKOHARJO

Oleh : Sriyono

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui analisis usaha tani pembibitan padi di desa Watubonang Kecamatan Tawang Sari Kabupaten Sukoharjo. Penelitian dilaksanakan pada Bulan Mei sampai Juli 2024, menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Pengambilan sampel dipilih secara *purposive sampling* sebanyak 35 orang responden. Pengambilan data menggunakan kuesioner. Hasil penelitian menunjukkan bahwa analisis usaha tani dapat dilihat dari biaya, penerimaan dan pendapatan serta R/C ratio. Biaya tetap meliputi biaya penyusutan alat, media tanam, dan sewa lahan dengan total biaya tetap Rp.447.000. Biaya variabel meliputi benih, fungisida, POC dan tenaga kerja dengan total biaya variabel Rp.8.730.000. Jumlah dari biaya tetap dan biaya variabel berupa biaya tetap sebesar Rp.9.177.000. Produksi bibit padi yang dihasilkan yaitu 2.000 gulung dengan harga Rp.6.500 sehingga penerimaan dalam satu kali musim tanam yaitu Rp.13.000.000. Pendapatan yang diterima petani yaitu Rp.3.454.000/MT. Nilai R/C ratio yaitu 1.41 yang artinya usaha tani pembibitan padi sistem dapog di Desa Watubonang menguntungkan (efektif). Hasil pemberdayaan didapatkan peningkatan penyuluhan aspek pengetahuan (34%), sedangkan peningkatan penyuluhan aspek sikap (32%), dan efektivitas penyuluhan 32.9%

Kata kunci: analisis usaha, kelayakan usaha, pembibitan padi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Tanaman Padi	3
2.2 Benih.....	5
2.3 Sistem Persemaian Dapog	6
2.4 Analisis Usaha	6
2.5 Kerangka Berpikir	9
2.6 Definisi Operasional	9
BAB III METODE PENELITIAN	10
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	10
3.2 Metode Penelitian	10
3.3 Teknik Pengumpulan Data	10
3.4 Metode Pemilihan Lokasi	10
3.5 Teknik Penentuan Sampel	11
3.6 Analisis Data	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Gambaran Umum Wilayah.....	14
4.2 Hasil dan Pembahasan	14
BAB V DESAIN PEMBERDAYAAN.....	17
5.1 Pendahuluan	17
5.2 Konsep Pemberdayaan.....	18
5.3 Pelaksanaan Pemberdayaan	19
5.4 Hasil Pemberdayaan	20
5.5 Rencana Tindak Lanjut.....	23
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
6.1 Kesimpulan.....	24
6.2 Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN.....	28

DAFTAR PUSTAKA

- Amirullah. (2015). *Metode Penelitian Manajemen*. Bayumedia Publishing Malang.
- Antriyandarti, E., Ani, S. W., & Ferichani, M. (2012). Analisis privat dan sosial usaha tani padi di Kabupaten Grobogan. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 9(1), 12–18.
- BPS Sukoharjo. (n.d.). Luas Panen dan Produksi Padi Kabupaten Sukoharjo Tahun 2022. 7823–7830.
- Djafajar, A. (2019). Analisis Pendapatan Usahatani Kangkung Darat di Desa Bulotalangi Kecamatan Bulango Timur Kabupaten Bone Bolango. *Agrinesia*, Vol.3 No.2, 74–79.
- Djoyowasito, G., Ahmad, A. M., Purnomo, D., & Chotimah, C. (2017). Persemaian Padi Teknik Dapog Menggunakan Media Tanam Organik dengan Penambahan Sekat Satu Jalur Vertikal dan Pengaruhnyaterhadap Uji Kinerja Indo Jarwo Rice Transplanter *Media With The Addition Of The Boundary Of One Vertical Line And Its Effect On Test P*. 5(2), 96–107.
- Fadli, F., Nursan, M., Yusuf, M., Sukardi, L., Husni, S., Supartiningsih, S., FR, A. F. U., Septiadi, D., Widiyanti, N. M. N. Z., Mandalika, E. N. D., Hidayanti, A. A., & Setiawan, R. N. S. (2023). Penerapan Teknologi Persemaian Benih Padi Unggul Bernas Dalam Mendukung Ketahanan Pangan Di Desa Paok Pampang. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 2488–2497.
- Gilarso. T. 2003. *Pengantar Ilmu Ekonomi Mikro*. Kansius. Yogyakarta
- Khusna, I. M., & Mariana, N. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Padi Berkualitas Dengan Metode AHP Dan Topsis. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 10(2), 162–169.
- Lenaini, I. (2021). Teknik Pengambilan Sampel Purposive Dan Snowball Sampling. *HISTORIS: Jurnal Kajian, Penelitian & Pengembangan Pendidikan Sejarah*, 6(1), 33–39.
- Makarim, A. K., & Suhartatik, E. (2009). *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Marlina, Setyono, & Mulyaningsih, Y. (2017). Pengaruh Umur Bibit Dan Jumlah Bibit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Panen Padi Sawah (*Oryza sativa*) Varietas Ciherang. *Jurnal Pertanian*, 8(1), 26–35.
- Misran. (2013). Percepatan Peningkatan Produksi Padi Sawah Melalui Umur Bibit Acceleration of Lowland Rice Yield through Seedling Age. *Jurnal Dinamika Pertanian*, XXVIII, 175–180.

- Nur, I. M. (2023). *Statistik Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. PT. Mafy Media Literasi Indonesia. Kota Solok.
- Nuswardhani, S. K., & Arief, B. (2019). Kajian Serapan Benih Padi Bersertifikat Di Indonesia Periode 2012– 2017. *Agrika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 13(November), 162–176.
- Patabang, D. (2012). Karakteristik Termal Briket Arang Sekam Padi dengan Variasi Bahan Perekat. *Jurnal Mekanikal*, 3(2), 286–292.
- Prabowo, D. W., Marwanti, S., Barokah, U., Program, M., Agribisnis, S., Pertanian, F., Sebelas, U., Program, D., Agribisnis, S., Pertanian, F., & Sebelas, U. (2021). Analisis Pendapatan Dan Risiko Usahatani Padi Di Kabupaten Sukoharjo. 5, 145–155.
- Risky, F., Raden, S., & Sigit, S. (2002). Karakter Fisiologis Dan Produksi Padi Raton Yang di Aplikasi *Synechococcus sp.* Dan Pupuk Organik. *Physiological*. 23(4), 1–16.
- Salsabila, Siregar, A. F., & Nurhajjah. (2021). Persemaian Padi Sistem Kering Melalui Pemanfaatan Lahan Pekarangan Rumah Petani Di Desa Paluh Manan Kecamatan Hampanan Perak Kabupaten Deli Serdang. *Pengabdian Masyarakat*, 4(3), 814–821.
- Salsyabilla, M. H. (2009). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras Di Indonesia Periode 2000:01 – 2009:04. *Media Ekonomi*, 18(2), 69–92.
- Sari, D. I. (2018). Analisis Depresiasi Aktiva Tetap Metode Garis Lurus dan Jumlah Angka Tahun PT Adira Dinamika. *Jurnal Moneter*, 5(1), 86–92.
- Sari, R. K. (2014). Analisis Impor Beras Di Indonesia. *Economics Development Analysis Journal*, 3(2), 320–326.
- Sinaga, Y. K. L. (2022). Relationship between Rice Plants (*Oryza sativa* L.) and Corn Plants (*Zea mays* L.) Based on Root, Stem and Leaf Morphological Characteristic Approach. *Seminar Nasional Biologi Dan Pembelajarannya*, 356–366.
- Soekanto, S. (1982). *Pengantar Sosiologi*. Aksara Baru. Jakarta.
- Soekartawi (1999). *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Soekartawi. (2011). *Ilmu Usahatani Dan Penelitian Untuk Pengembangan Petani Kecil*. UI Pers.
- Sucipto, A. (2011). *Studi Kelayakan Bisnis: Analisis Intregatif dan Studi Kasus*. UIN-Maliki Press.

Suparmoko. (2002). *Ekonomi Publik Untuk Keuangan dan Pembangunan*. CV Andi. Yogyakarta.

Suwartapradja, O. S. (2008). Kolektivitas Tenaga Kerja Dalam Pertanian : Studi Tentang Implikasi Curahanh Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Petani di Kabupaten Sumedang, Jawa Barat). *Kependudukan Padjadjaran*, 10(1), 34-49.