

BAB V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah diuraikan dalam bab sebelumnya, maka penelitian tentang Analisis Faktor – Faktor Dominan Dalam Sistem Produksi Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Di Kja Danau Maninjau dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Faktor produksi luas lahan, dan pakan secara bersamaan berpengaruh terhadap jumlah produksi pembesaran ikan Nila namun pada faktor produksi penih tidak berpengaruh. Berdasarkan hasil :
 - Uji F, Nilai F hitung lebih besar dari nilai F tabel yaitu $5.98 > 1,98$ sehingga dapat dinyatakan bahwa faktor produksi kecuali pada benih mempengaruhi jumlah produksi.
 - Uji t menunjukkan bahwa luas lahan dan pakan berpengaruh positif secara signifikan, sedangkan benih berpengaruh positif namun tidak signifikan.
2. Tingkat efisiensi teknis pembesaran ikan nila di Keramba Jaring Apung (KJA) danau maninjau adalah 0,89 dengan rata-rata produksi adalah 89 persen.

5.2 Saran

Setelah dilakukan penelitian mengenai Analisis Faktor – Faktor Dominan Dalam Sistem Produksi Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Di Kja Danau Maninjau dengan hasil efisiensi produksi 89 persen sudah cukup efisien secara teknis. Namun disarankan agar pembudidaya dapat meningkatkan nilai faktor produksi dengan menggunakan faktor-faktor produksi secara tepat supaya mendapatkan jumlah produksi semakin optimal dan efisien.

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyoga, W. 1999. Beberapa Alternatif Pendekatan untuk mengukur Efisiensi atau Inefisiensi dalam Usahatani. Informatika Pertanian. Agribisains. ISSN 2442-5982 Vol 1. No.1. Bogor.
- Amini, I. dan Rusdiansyah. 2021. Pengaruh Pengaruh Jumlah Tanggungan, Pendapatan, Dan Pendidikan Terhadap Konsumsi Rumah Tangga Masyarakat Kampung KB (Studi Kasus: Desa Banua Batung Kecamatan Pandawan Kabupaten Hulu Sungai Tengah). Jurnal Ilmu Ekonomi dan Pembangunan. 4(1)269-286.
- Amri, (2003). Budidaya Ikan nila secara intensif. Jakarta: PT. Agro Media.
- Amri, K. 2013. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Kebun Benih Padi Pada Balai Benih Tanaman Pangan Dan Hortikultura Wilayah Semarang. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Anonim. 2020. Jenis-Jenis Ikan Nila. www.spesiesjenisikan.xyz. Diakses pada 2
- Aprilyanti, S. 2017. Pengaruh Usia dan Masa Kerja Terhadap Produktivitas Kerja (Studi Kasus: PT. OASIS Water International Cabang Palembang), Jurnal Sistem dan Manajemen Industri. 1(2)
- Aswara, V. W .2021. Analisis Determinan Produksi Tambak Pembesaran Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*) Di Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat.
Badan Pusat Statistik. Fungsi Cobb-Douglas. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Ghufran M. 2011. Pertunbuan Dan Survival Rate Ikan Nila (*Oreochromis. Sp*) Strain Merah Dan Strain Hitam Yang Dipelihara Pada Media Bersalinitas. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari. Vol. 16. No. 1
- Harahap, S. S. 2019. Hubungan Usia, Tingkat Pendidikan, Kemampuan Bekerja Dan Masa Bekerja Terhadap Kinerja Pegawai Dengan Menggunakan Metode Pearson Correlation. Jurnal Teknovasi. 06(02)12 – 26
- Kementrian Lingkungan Hidup, (2011). Grand Design Rencana Pengelolaan Danau Maninjau.

- Kordi, M.G.H dan A.B. Tancung. 2007.. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. Rineka Cipta. Jakarta. Hal: 208.
- Kurniasari, T. 2011. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Jagung. Skripsi. Universitas Dipenogoro. Maret 2022
- Negeri, T. 2016. Kandungan Gizi dalam Dedak , Serta Manfaat Dedak dan kekurangan Dedak. Diakses tanggal 24 Mei 2018.
- Rachmiyeni, RTS. 2019. Analisis Efisiensi Budidaya Ikan Patin di Kampung Patin Kampar, Riau, Pekan Baru. Skripsi. Universitas Bung Hatta.
- Remedy, T. 2015. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Jagung. Skripsi. Universitas Dipenogoro
- Ridwan. 2005. Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian. Bandung: Alfabeta.
- Rifani, R., M. F. L. Sondakh dan G. A. J. Rumagit. 2022. Analisis Pendapatan Usahatani Jagung Berdasarkan Kepemilikan Lahan Di Desa Sangkub Iii Kecamatan Sangkuub Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. Jurnal Transdisiplin Pertanian (Budidaya Tanaman, Perkebunan, Kehutanan, Peternakan, Perikanan), Sosial dan Ekonom. 18(2) 321 – 328.
- Rivanda, D.R, W. Nahraeni dan A. Yusdiarti. 2015. Analisis Efisiensi Teknis.
- Saparinto, 2010. Usaha Ikan Konsumsi di Lahan 100 m². Penebar Swadaya. Jakarta. 172 hlm.
- Satiti, P. 2013. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor–Faktor Produksi Pada Usahatani Kopi Di Kecamatan Sumowono Tahun 2012. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Septiani, N. (2017). Beberapa Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Pekerja dalam Penerapan Safe behavior di PT. Hanil Jaya Steel. The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health, 6(2), 257-267.
- Soekartawi. 2003. Teori Ekonomi Produksi Dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas: CV Rajawali. Jakarta.
- Soekartawi. 2005. Agribisnis Teori dan Aplikasinya. Rajawali Press. Jakarta.
- Soekartawi. 2010. Teori Ekonomi Produksi Dengan Pokok Bahasan Analisis

- Sulistyo, J. 2016. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*) Pada Sistem Resirkulasi Dengan Padat Tebar 5,7 Dan 9 Ekor/Liter. Jurnal Pertanian ISSN 2087-4936 Volume 7 (2), Oktober 2016
- Sundari, R. S dan Y. A. Priyanto. 2016. Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Teknologi Pendederan Ikan Lele (*Clarias* sp) Sangkuriang. Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan Vol. 7 (2) November 2016: 200-207
- Suyanto, S. R. 2010. Pembenuhan dan Pembesaran Nila. Penebar Swadaya. Jakarta. 121 hlm.
- Syandri H., (2014). Loading and distribution of organic materials in Maninjau Lake West Sumatra Province-Indonesia. Journal Aquactic Research Development, 5: 7.
- Syandri H., 2016. State of aquatic resources Maninjau Lake West Sumatra Province, Indonesia. Journal of Ecology and Environmental Sciences, 1 (5): 109 - 113..Usahatani Padi Sawah (Pendekatan *Stohactic Frontier*). Jurnal
- Widyananto, C.S. 2010. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usahatani Bawang Putih Di Kecamatan Sapuran Kabupaten Wonosobo. Fakultas Ekonomi Universitas Dipenogoro. Semarang.
- Zakso, A. 2010. Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Pengalaman Kerja Terhadap Kinerja Kepala Sekolah Dasar Negeri. Jurnal Manajemen, Volume 2 Nomor 4 (hlm. 1-16). Program Magister Administrasi Pendidikanfkip Untan Pontianak.