

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap data-data yang diperoleh, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari hasil analisis regresi linear berganda dapat disimpulkan antara lain:
 - a. Hasil uji F menunjukkan bahwa, pada tingkat signifikansi 5%, modal, luas lahan, harga, jumlah produksi, dan benih semua berdampak signifikan secara bersamaan pada pendapatan petani tambak udang di pesisir selatan.
 - b. Dengan pengujian pada tingkat kepercayaan 95% ($\alpha = 5\%$), dapat disimpulkan dari hasil uji parsial (uji t) bahwa variabel berikut berpengaruh nyata terhadap pendapatan petani tambak udang di Pesisir Selatan: luas lahan, harga, jumlah produksi, dan benih.
 - c. Nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,976 atau 97,6%, yang berarti bahwa 97,6% kontribusi Modal, Luas Lahan, Harga, Jumlah Produksi dan Benih terhadap naik turunnya Pendapatan Petani Tambak Udang di Pesisir Selatan, sisanya 2,4% oleh variabel lain diluar penelitian.

2. Dari hasil analisis SWOT ditetapkan beberapa strategi pengembangan usaha tambak udang di Pesisir Selatan antara lain:
 - a. Mengelola pemanfaatan tata ruang wilayah pesisir yang baik agar dapat meningkatkan keuntungan, sehingga pendapatan petani tambak udang di Pesisir Selatan semakin meningkat
 - b. Meningkatkan pengembangan nilai dan volume produksi udang agar permintaan udang pada pasar semakin meningkat, sehingga akan meningkatkan pendapatan pada usaha tambak udang
 - c. Memilih lokasi yang sangat strategis sehingga peluang usaha bagi para petani tambak semakin besar
 - d. Meningkatkan persediaan benih untuk kebutuhan pasar udang yang besar, sehingga peluang keuntungan petani tambak semakin meningkat
 - e. Potensi lahan yang luas dapat meningkatkan peluang usaha yang signifikan
 - f. Meningkatkan pemanfaatan tata ruang wilayah pesisir untuk memperbaiki kerusakan lingkungan yang terjadi di daerah tambak
 - g. Memanfaatkan persediaan benih dengan meningkatkan penggunaan pakan
 - h. Meningkatkan antisipasi apabila terjadi pemadaman listrik agar kincir air tidak mati, akibatnya udang tersebut tidak kekurangan oksigen, sehingga dengan adanya antisipasi tersebut keuntungan petani tambak akan meningkat

- i. Penggunaan biaya produksi yang besar akan meningkatkan nilai dan volume produksi udang sehingga permintaan pasar akan meningkat
- j. Meningkatkan persediaan modal untuk melengkapi peralatan dan merawat udang dengan baik, meningkatkan harga udang
- k. Menerapkan biaya produksi yang tinggi dapat mengurangi kerusakan lingkungan di sekitar tambak
- l. Meningkatkan perawatan kolam seperti sering membersihkan kolam agar udang terhindar dari berbagai penyakit atau virus sehingga udang tersebut tidak mati

6.2 Saran

1. Bagi para petani tambak udang di Pesisir Selatan diharapkan lebih memperhatikan faktor yang mempengaruhi pendapatannya seperti modal, luas lahan yang digunakan dan harga jual udang, serta memperhatikan jumlah produksi udang dan juga jenis benih udang yang digunakan agar pendapatannya meningkat
2. Para petani tambak udang harus lebih memperhatikan faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatannya, seperti memperluas area tambak agar kapasitas budidaya tambak lebih besar. Namun, menambah luas kolam juga membutuhkan biaya yang besar, jadi hanya petani dengan modal yang besar yang dapat melakukannya. Diharapkan pemerintah setempat dan lembaga terkait dapat membantu dengan kemudahan

kredit modal dan solusi lainnya yang berkaitan dengan hambatan perluasan lahan.

3. Petani tambak udang harus dapat menggunakan modal secara efisien dan efektif untuk menghasilkan keuntungan yang lebih besar dari budidaya udang. Mereka juga harus memperhatikan kualitas benih udang yang digunakan agar proses produksi udang tidak terganggu.
4. Bagi petani tambak yang mengalami pendapatan yang rendah sebaiknya mencari pekerjaan sampingan, sehingga menjadi tambahan disaat hasil tambak kurang maksimal.
5. Bagi para petani tambak udang diharapkan dapat menemukan ide-ide baru untuk mengembangkan usahanya.
6. Untuk para petani tambak untuk terus meningkatkan kemampuan secara profesional dalam menjalankan pekerjaan mereka serta untuk membangun sistem kerja yang lebih efisien dan efektif.
7. Karena keuntungan yang sangat menjanjikan dan peluang usaha yang besar, diharapkan para petani dapat mempertahankan bisnis tambak udang.
8. Petani tambak diharapkan dapat menghindari serangan penyakit udang sehingga perlu dilakukan pengadaan perawatan, pembersihan pada tambak udang dan penerapan pengelolaan kesehatan udang yang terintegrasi dan ramah lingkungan.

9. Bagi para petani harus meningkatkan kesiagaan dalam menghadapi perubahan cuaca yang tidak menentu agar kualitas air di tambak tetap terjaga
10. Para petani lebih meningkatkan penggunaan efisiensi pakan agar tidak terjadi penumpukkan pakan suatu waktu sehingga tidak ada pakan yang terbuang dan pakan yang dikonsumsi udang dapat dimanfaatkan sebaik mungkin untuk pertumbuhannya
11. Bagi petani tambak harus memiliki persediaan modal sehingga dapat mengantisipasi jika terjadinya kenaikan harga pakan
12. Diharapkan bahwa peneliti yang akan datang dapat meneliti variabel tambahan yang mempengaruhi pendapatan petani tambak udang.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, G. dan Z. . (2021). maximizing income through capital, raw materials, labor and production. *International Journal of Science, Technology & Management*, 2(4).
- Alwisol. (2012). *Psikologi Kepribadian* (Edisi Revisi).
- Andini.Y, Lubis. Y, S. R. S. (2019). Pengaruh Disiplin Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan PT Perkebunan Nusantara Iv (Persero) Unit Usaha Pabatu. *Jurnal Agriuma*, 1(2), 14–23.
- Arikunto, Suharsimi. (2010). *Prosedur Metodologi Penelitian: Suatu Pendekatan Praktis*. Penerbit Rhineka Cipta.
- Artaman dan Dewa Made Aris. (2015). *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Pedagang Pasar Seni Sukawati di Kabupaten Gianyar Tesis Magister Program Studi Ilmu Ekonomi Program Pascasarjana Universitas Udayana Denpasar*.
- Artaman, Dewa Made Aris, D. (n.d.). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Pedagang Pasar Seni Sukmawati Gianyar. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*.
- Asmara. R dan Nurholifah. R. (2010). Analisis Pendapatan dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tebu dalam Keanggotaan Suatu Koperasi. *Jurnal Agrise*, 10(2), 108–120.
- Astari, N. N. T. dan N. D. S. (2016). Pengaruh Luas Lahan, Tenaga Kerja, dan Pelatihan Melalui Produksi Sebagai Variabel Intervening Terhadap Pendapatan Petani Asparagus di Desa Pelaga Kecamatan Petang Kabupaten Bandung. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 5(7), 2211–2230.
- Astary, R., Safitri, N., Zarpani. & Harahap, F. E. (2024). Pengaruh Investasi, Pengeluaran Pemerintah, Upah Minimum Provinsi dan Inflasi Terhadap Ketimpangan Pendapatan Di Indonesia. *E-Jurnal Menara Ekonomi*, 10(1), 106–115. <https://doi.org/10.31869/me.v10i1.5293>
- Ayu, I. G., Pradnyawati, B., & Cipta, W. (2021). Pengaruh Luas Lahan , Modal dan Jumlah Produksi Terhadap Pendapatan Petani Sayur Di Kecamatan Baturiti. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 9(1), 93–100.
- Aziz N. (2003). *Pengantar Mikro Ekonomi, Aplikasi dan Manajemen*. Banyu Media.
- Beni, A. P., & Nurul, H. (2024). Analisis Karakteristik dan Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan di Daerah Sasak Ranah Pasisia Kabupaten Pasaman Barat, 24(3).

- BPS. (2020). *Pengertian Luas Lahan*. Badan Pusat Statistik.
- Damodar, G. (2001). *Ekonometrika Dasar*. Erlangga.
- Devinda, W. N., Fitra, J., R. & Harahap, F. E. (2023). Analisis Ekspor, Impor, Nilai Tukar Dan Inflasi Terhadap Produk Domestik Bruto Indonesia. *E-Jurnal Bisnis Net*, 6(2), <https://doi.org/10.46576/bn.v6i2.3664>
- Fahrudin, A. (2018). Analisis Pendapatan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usaha Budidaya Tambak Ikan. *Indonesian Journal Of Development Economics*, 1(1), 77–85.
- F, M. (2014). Effect Of Farmer Group Membership on Agricultural Technology Adoption and Crop Productivity in Uganda. *African Crop Science Journal*, 22(4), 917–927.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23 (Edisi 8)*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. (2017). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Badan Penerbit UNDIP.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gultom, P., Lazuardi, D., & Giovanni, A. (2022). Analisis Pengaruh Modal Dan Pengalaman Terhadap Pendapatan Petani Tambak Dengan Metode Regresi Linier (Studi Kasus Petambak Udang Di Desa Tanjung Rejo). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 2(2), 26–35.
- Habib, A. (2013). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung. *Jurnal Agrium*, 8(1), 79–87.
- Hair J. F, et all. (2010). *Multivariate Data Analysis Seventh Edition*. Pearson Prentice Hall.
- Harahap, F. E. (2017). Analysis of Determinants of Income and Efforts to Improve the Welfare of Street Vendors in Padang City. *European Journal of Business and Management*, 9(3)
- Harahap, F. E., Iswanto, H., Lase, D., Budiarti, N. P. R., Sukaridhoto, S. (2024). Using Support Vector Machines For Classification Datamining on International Trade Price Index Data. AIP Publishing, <https://doi.org/10.1063/5.0183902>
- Hidayat, W., & Yasin, M. (2023). Pengaruh Tingkat Pendidikan , Lama Usaha Dan Luas Lahan Terhadap Pendapatan Petani Tambak Udang Windu Di Desa Medokan Ayu Kecamatan Rungkut Kota Surabaya. *Jurnal Manajemen Kreatif Dan Inovasi*, 1(4).
- Hikmawati. (2018). Pengaruh Luas Lahan , Modal Dan Tenaga Kerja Terhadap

- Pendapatan Petani Tambak Udang Di Desa Tamuku Kecamatan Bone-Bone Kabupaten Luwu Utara. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 4(1), 1–12.
- Indriyo Gito Sudarmo. (2000). *Manajemen Produksi* (Edisi ke E). Penerbit BPF.
- Isaac N, D.-D. D. . & J. O. . (2016). Effect Of Human Capital On Maize Productivity In Ghana: A Quantile Regression Approach. *International Journal of Food and Agricultural Economics*, 4(2), 125–135.
- Jeray, J., Putra, Y., S. & Harahap, F. E. (2023). Pengaruh Pengangguran, Tenaga Kerja dan Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *E-Jurnal Menara Ekonomi*, 9(1), 95–103. <https://doi.org/10.31869/me.v9i1.4496>
- Juliadi. (2012). Pengaruh Pembelian Kombinasi Pakan Pelet dengan Pakan Buatan terhadap Pertumbuhan Udang Windu. *Jurnal FKIP UMP*.
- Karyanto. (2008). Peluang Kerja dan Berusaha di Pedesaan. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 5(2), 149.
- KBBI. (n.d.). *Definisi Pengalaman*.
- Kotler, A. (2016). *Principles Of Marketing Sixteenth Edition Global Edition England*. Pearson Education Limited.
- Kotler, P. (2001). *Manajemen Pemasaran di Indonesia : Analisis, Perencanaan, Implementasi dan Pengendalian*. Salemba Empat.
- Manik, S. dkk. (2015). Pengaruh Luas Lahan, Jumlah Produksi dan Kurs Dollar pada Ekspor Cengkeh di Indonesia. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 4(4), 272–283.
- Mankiw, G. N. (2011). *Principles Of Economics (Pengantar Ekonomi Mikro)*. Salemba Empat.
- Mankiw N, G. dkk. (2012). *Pengantar Ekonomi Mikro*. Salemba Empat.
- Manurung, P. R. dan M. (2001). *Teori Ekonomi Makro*. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi UI.
- Miranda. A, Lumangkun. A, & H. H. (2015). Analisa Pendapatan Petani Karet dari Hutan Tanaman Rakyat Di Trans Sp 1 Desa Pangmilang Kecamatan Singkawang Selatan Kota Singkawang Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 3, 517–525.
- Mubyarto. (2001). *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES.
- Muhammad Rizka Maulana, K. F. (2019). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Ikan Kolam di Desa Haur Gading. *Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Pembangunan*, 2(4), 1006–1016.
- Musman, H. A. (2019). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tambak Udang Di Kecamatan Topoyo Kabupaten Mamuju Tengah.

Jurnal Ilmiah Ilmu Manajemen, 1(1), 112–135.

- Ni Wayan. A. S. et.al (2019). Pengaruh Harga Jual dan Volume Penjualan terhadap Pendapatan UD Broiler Putra di Dusun Batumulapan Kabupaten Klungkung Pada Tahun 2015-2017. *Jurnal Pendidikan Ekonomi Undiksha*, 11(1).
- Nur Apria Putri Pratiwi, Slamet Abadi, M. S. (2023). Pengaruh Faktor Produksi terhadap Pendapatan Kecamatan Muara Gembong. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 9(1), 72–81.
- Pahlevi, R. (2013). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah di kota Padang Panjang*.
- Prastyo, D. dan I. N. K. (2017). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Ayam Broiler di Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan. *Piramida*, 13(2), 77–86.
- Pratama Raharja dan Mandala Manurung. (2001). *Teori Ekonomi Makro*. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi UI.
- Rachmatun. S dan Takarina. (2009). *Panduan Budidaya Udang Windu*. PT Penebar Swadaya.
- Reksohadiprodjo, S. (2000). *Manajemen Produksi* (edisi ke-4). Penerbit BPFE.
- Robbins, S. P. & T. A. (2008). *Organizational Behavior* (Edisi 12). Salemba Empat.
- Sadono, S. (2000). *Makroekonomi Moder: Perkembangan Pemikiran dari Klasik Hingga Keynesian Baru*. Raja Grafindo Pustaka.
- Sadono, S. (2006). *Pengantar Teori Makro Ekonomi*. Raja Grafindo Persada.
- Sadono, S. (2012). *Makroekonomi Teori Pengantar* (edisi keti). Rajawali Pers
- Saipal, M., Surullah, M., & Mustafa, S. W. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tambak Ikan Bandeng Di Desa Salekoe Kecamatan Malangke Kabupaten Luwu Utara. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 5(1), 31–41.
- Samasul, R. (2013). *Bacaan Wajib Para Praktisi Pengadaan Barang/jasa Pemerintah*. Visi Media.
- Setyaningsih. (2021). *Pengaruh Kualitas Produk, Harga dan Lokasi terhadap Keputusan Pembelian Konsumen di Toko AERO Jalan Suromenggolo No. 6 Kelurahan Bangun Sari Kecamatan Ponorogo Kabupaten Ponorogo*. Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Shella, P. Y., & Irwan, M. (2024). Analisis Pengaruh Produksi Kelapa Sawit, Tenaga Kerja, Luas Lahan dan Harga Terhadap Pendapatan Petani Kelapa Sawit Nagari Bawan Kabupaten Agam, 24(3).

- Soekartawi. (2002). *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian: Teori dan Aplikasi*. PT Raja Grafindo Persada.
- Soekartawi. (2002). *Prinsip Dasar Manajemen Pemasaran Hasil-Hasil Pertanian Teori dan Aplikasinya*. PT Raja Grafindo Persada.
- Soekartawi. (2003). *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis CobbDouglas*. PT Raja Grafindo Persada.
- Sudarman. (2004). *Teori Ekonomi Mikro* (Edisi Empa). BPFE.
- Sugiarto. (2007). *Ekonomi Mikro Sebuah Kajian Komprehensif*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Penerbit Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Campuran*. CV Alfabeta.
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif Untuk Penelitian Yang Bersifat : Eksploitatif, Enteroretif dan Konstruktif* (Edited By Y. Suryandari (ed.)). Alfabeta.
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Alfabeta.
- Suhartini, A., Juliarsih, E., & Misissaifi, M. (2021). Pendapatan Budidaya Tambak Udang (Studi Pada Koperasi Produksi Generasi Mandiri Di Teluk Pambang Kecamatan Bantan). *Jurnal Penelitian Dan Kajian Sosial Keagamaan*, 18(2), 119–131. <https://doi.org/10.46781/al-mutharahah.v18i2.341>
- Sukirno Sadono. (2000). *Teori Ekonomi Mikro*. PT Refika Aditama.
- Sukirno, S. (2000). *Makroekonomi Modern : Perkembangan Pemikiran Dari Klasik Hingga Keynesian Baru*. PT Raja Grafindo Pustaka.
- Sukirno, S. (2009). *Pengantar Teori Ekonomi Makro*. PT Raja Grafindo Persada.
- Sukirno, S. (2012). *Makroekonomi Teori Pengantar* (Edisi Keti). Rajawali Pers.
- Suryawati. (2014). *Teori Ekonomi Mikro*. UPP AMP YKPN.
- Suryono B. S. et al (2016). Pengaruh Skala Usaha, Adopsi Teknologi dan Pelatihan terhadap Pendapatan Pembudidaya Tambak Udang Vannamei di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Pembangunan*, 8(2).
- Untoro, J. (2010). *Ekonomi*. Kawah Media.
- Wade. C, dan T. C. (2007). *Psikologi Edisi Kesembilan Jilid 2*. Erlangga.
- Wijandi. (2003). *Memproduksi Roti*. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan.