BAB VI
KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui variabel mana sajakah yang mempunyai pengaruh pada Pendapatan. Dalam penelitian ini variabel bebas yang digunakan adalah variabel Jumlah Tanaman (X_1), Biaya pupuk (X_2), Biaya pestisida (X_3), Biaya Tenaga kerja (X_4), Biaya Transportasi (X_5), Jumlah hasil produksi (X_6) terhadap variabel terikat yaitu Pendapatan (Y).

Berdasarkan pada penghitungan analisis regresi linier berganda, dapat diketahui :

1. Pengaruh secara simultan (bersama-sama) tiap variabel bebas terhadap Pendapatan dilakukan dengan pengujian F-test. Dari hasil analisis regresi linier berganda diperoleh variabel bebas mempunyai pengaruh yang signifikan secara simultan terhadap Pendapatan. Sehingga dapat disimpulkan bahwa pengujian terhadap hipotesis yang menyatakan bahwa adanya pengaruh secara bersama-sama (simultan) variabel bebas terhadap variabel Pendapatan dapat diterima.
2. Untuk mengetahui pengaruh secara individu (parsial) variabel bebas (Jumlah Tanaman (X_1), Biaya pupuk (X_2), Biaya pestisida (X_3), Biaya Tenaga kerja (X_4), Biaya Transportasi (X_5), Jumlah hasil produksi (X_6) terhadap Pendapatan dilakukan dengan pengujian t-test. Berdasarkan pada hasil uji didapatkan bahwa terdapat lima variabel yang mempunyai pengaruh signifikan terhadap Pendapatan yaitu Jumlah Tanaman (X_1), Biaya pupuk (X_2), Biaya Transportasi (X_5), Jumlah hasil produksi (X_6).
3. Berdasarkan pada hasil uji t didapatkan bahwa variabel Biaya Transportasi mempunyai nilai t hitung dan koefisien beta yang paling besar. Sehingga variabel Biaya Transportasi mempunyai pengaruh yang paling kuat dibandingkan dengan variabel yang lainnya maka variabel Biaya Transportasi mempunyai pengaruh yang dominan terhadap Pendapatan.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, dapat dikemukakan beberapa saran yang diharapkan dapat bermanfaat bagi petani maupun bagi pihak-pihak lain. Adapun saran yang diberikan, antara lain:

1. Diharapkan pihak petani dapat mempertahankan serta meningkatkan terhadap Biaya Transportasi, karena variabel Biaya Transportasi mempunyai pengaruh yang tidak signifikan dalam mempengaruhi Pendapatan, sehingga Pendapatan akan meningkat.
2. Mengingat variabel bebas dalam penelitian ini merupakan hal yang sangat penting dalam mempengaruhi Pendapatan diharapkan hasil penelitian ini dapat dipakai sebagai acuan bagi peneliti selanjutnya untuk mengembangkan penelitian ini dengan mempertimbangkan variabel-variabel lain yang merupakan variabel lain diluar variabel yang sudah masuk dalam penelitian ini

DAFTAR PUSTAKA

Abdul Hakim. (2018). Pengaruh Biaya Produksi Terhadap Pendapatan Petani Mandiri Kelapa Sawit Di Kecamatan Segah. *Jurnal Ekonomi STIEP*, *3*(2), 31–38. https://doi.org/10.54526/jes.v3i2.8

Agung, A. K., Adiprasetyo, T. A., & Hermansyah, H. (2019). Penggunaan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Subtitusi Pupuk Npk Dalam Pembibitan Awal Kelapa Sawit. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, *21*(2), 75–81. https://doi.org/10.31186/jipi.21.2.75-81

Andriani, E. (2017). Analisis Sumber Pendapatan Petani Kelapa Sawit. *Agrisep*, *16*(2), 145–154.

Astiani, R. I., Heryadi, D. Y., & Djuliansah, D. (2023). Analisis Finansial Kelapa Sawit Rakyat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, *10*(1), 761. https://doi.org/10.25157/jimag.v10i1.9459

Aswan, N., & Tanjung, Y. W. (2021). Analisis Faktor-Faktor Pendapatan Petani Kelapa Sawit (Studi Kasus: Desa Terapung Raya Muara Batangtoru). *Jurnal Education and development*, *9*(1), 549–552

BPS. (2020). Produksi Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Penajam Paser Utara (Ton), 2020-2022. In *Bps.Go.Id*. https://ppukab.bps.go.id/id/statistics-table/1/NTYxIzE=/produksi- perkebunan-menurut-kecamatan-dan-jenis-tanaman--di-kabupaten-penajam- paser-utara--ton 2018-dan-2019.html

BPS. (2023). *STATISTIK KELAPA SAWIT INDONESIA 2022* (Vol. 16). ©Badan Pusat Statistik/BPS–Statistics Indonesia.

BPS. (2024). *STATISTIK KELAPA SAWIT INDONESIA 2023* (Vol. 17). ©Badan Pusat Statistik/BPS–Statistics Indonesia.

BPS, K. (2021). *Produksi Perkebunan Menurut Kabupaten_Kota dan Jenis Tanaman*. https://kaltim.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjI1IzI=/produksi- perkebunan-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-tanaman.html

Ghozali, I. (2018). *Aplikasi analisis multivariete SPSS 25*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Hartono, N. (2013). PENGARUH BIAYA PRODUKSI TERHADAP PENDAPATAN USAHA PEKEBUNAN KELAPA SAWIT(Elaeis guineensis Jacq) DI DESA BUKIT RAYA KECAMATAN SEPAKU KABUPATEN PENAJAM PASER UTARA. *Epp*, *10*(1), 20–27.

Karmini. (2018). *Ekenomi Produksi Pertanian*. Mulawarman University PRESS. M, A. J., & Syahidin, E. (2021). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi

Produksi Sere Wangi Di Kecamatan Terangun Kabupaten Gayo Lues. *Gajah Putih Journal of Economics Review*, *3*(2), 76–88. https://doi.org/10.55542/gpjer.v3i2.187

M Imam Arifandy, Eka Pandu Cynthia, Sarbaini, Fitriani Muttakin, N. (2021). Potensi Limbah Padat Kelapa Sawit Sebagai Sumber Energi Terbarukan Dalam Implementasi Indonesian Sustainability Palm Oil PKS Sungai Galuh. *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, *19*(1), 116–122. https://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/sitekin/article/view/14915/7050

Mudatsir, R. (2021). Analisis Pendapatan Rumah Tangga Dan Tingkat Kesejahteraan Petani Kelapa Sawit Di Kabupaten Mamuju Tengah. *Journal TABARO Agriculture Science*, *5*(1), 508. https://doi.org/10.35914/tabaro.v5i1.760

Muh. Izza, M. S. I. (2021). *EKONOMI MIKRO Pendekatan Ideologis Islam* (1 ed.). PT. Nasya Expanding Management.

Nasution, A., Handayani, S., Ringo, L. S., & Sufriadi, S. (2018). Pendapatan Petani Kelapa Sawit Kecamatan Tripa Makmur Kabupaten Nagan Raya. *Ekombis: Jurnal Fakultas Ekonomi*, *4*(1), 1–14. https://doi.org/10.35308/ekombis.v4i1.1332

Ningsih, T., O.Y. Sitompul, I., & D. Siahaan, S. (2023). Analisa Faktor-Faktor Yang MempengaruhiProduksi Kelapa Sawit Di Kebun Tanah RajaPT. Bakrie Sumatera Plantations. *Journal Agribusiness Sciences*, *07*(2), 166–174.

Novia Yanti, R., & Hutasuhut, I. L. (2020). Potensi Limbah Padat Perkebunan Kelapa Sawit Di Provinsi Riau. *Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan*, *15*(2), 1–11. https://doi.org/10.31849/forestra.v15i2.4696

Nurmalita, V., & Wibowo, P. A. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Minyak Kelapa Sawit Indonesia ke India. *Economic Education Analysis Journal*, *8*(2), 605–619. https://doi.org/10.15294/eeaj.v8i2.31492

Nuzulia, A. (2021). Buku Analisis Usaha tani. In *Angewandte Chemie International Edition, 6(11), 951–952.* Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan.

Pahan, I. (2008). *Panduan lengkap kelapa sawit : Manajemen agribisnis dari Hulu hingga Hilir* (6 ed.). Penebar Swadaya.

Panjaitan, F. E. D., Lubis, S. N., & Hashim, H. (2014). Analisis Efisiensi Produksi dan Pendapatan Usaha tani Jagung (Studi Kasus: Desa Kuala, Kecamatan Tigabinanga, Kabupaten Karo). *Journal On Social Economic Of Agriculture and Agribusiness*, *3*(3), 1–14.

Pinem, L. J., & Aritonang, A. (2022). *ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHA TANI KELAPA SAWIT DI KECAMATAN SELESAI KABUPATEN LANGKAT*. *6*(1), 41–46.

Praevia, M. F., & Widayat, W. (2022). Analisis Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Cofiring pada PLTU Batubara. *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan*, *3*(1), 28–37. https://doi.org/10.14710/jebt.2022.13367

Rahayu, R. N., Riset, B., Inovasi, D., Kawasan, N., & Serpong, P. (2022). Kenaikan Harga Minyak Goreng Kelapa Sawit Di Indonesia Sebuah Analisis Berita Kompas on Line. *Badan Riset dan Inovasi Nasional Kawasan Puspiptek Serpong*, *3*(8), 26–37.

Santiaseh, A., Canon, S., & Hasiru, R. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Kelapa di Desa Anutapura Kecamatan Bolano Lambunu Kabupaten Parigi Moutong. *JIIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, *5*(9), 3510–3514. https://doi.org/10.54371/jiip.v5i9.901

Shinta, A. (2011). *llmu usaha tani* (1 ed.). Universitas Brawijaya Press. Siswanto, Y., Lubis, Z., & Akoeb, E. N. (2020). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Rakyat di Desa Tebing Linggahara Kecamatan Bilah Barat Kabupaten Labuhanbatu. *AGRISAINS: Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis*, *2*(1), 60–70. https://doi.org/10.31289/agrisains.v2i1.255

Soekartawi. (2005). *Agribisnis: Teori dan Aplikasinya*. PT Raja Grafindo Persada. Sudariana, & Yoedani. (2022). Analisis Statistik Regresi Linier Berganda. *Seniman Transaction*, *2*(2), 1–11.

Sugiyono, P. D. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif , Dan R&D* (26 ed.). ALFABETA.

Sugiyono, P. D. (2018). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan kombinasi (mixed methods)* (2 ed.). CV. ALFABETA.

Surtiyah. (2015). *Ilmu Usaha tani* (S. R. Annisa (ed.)). Penebar Swadaya.

Syahril, Arie Saputra, I. (2022). *Persaingan Minyak Nabati Dunia Dalam Periode 1960-2020*. Syiah Kuala University Press.

Utami, A. W., Jamhari, J., & Hardyastuti, S. (2011). El Nino, La Nina, Dan Penawaran Pangan Di Jawa, Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Kajian Masalah Ekonomi dan Pembangunan*, *12*(2), 257. https://doi.org/10.23917/jep.v12i2.197

Yan Fauzi , Yustina E. Widyastuti , Iman Satyawibawa, R. H. P. (2012). *KELAPA SAWIT*. Penebar Swadaya Grup.

Zulkarnain, Z., Suriaatmaja, M. E., & Rahmi, A. (2021). Produktifitas Dan Pendapatan Petani Swadaya, Plasma, Dan Perusahaan Besar Swasta (Studi Kasus Di Propinsi Kalimantan Timur). *Ziraa'Ah Majalah Ilmiah Pertanian*, *46*(3), 371. https://doi.org/10.31602/zmip.v46i3.5260

Sutanto, R. (2002). *Aplikasi Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kanisius.