

DAFTAR PUSTAKA

- Adebayo, O., and Olagunju, K. 2015. Impact of agricultural innovation on improved livelihood and productivity outcomes among smallholder farmers in Rural Nigeria. Working Paper No. 2015/07. A paper prepared for presentation at the 5th MSM 5th Annual Research Conference Managing African Agriculture: Markets, Linkages and Rural Economic Development 4 September 2015, MSM, Maastricht, The Netherlands. Netherlands (NL): German Development institute and the Austrian Foundation for Development Research.
- Aditia, E. L., Yani, A., Fatonah, A. F. 2017. Respons Fisiologis Sapi Bali pada Sistem Integrasi Kelapa Sawit Berdasarkan Kondisi Lingkungan Mikroklimat. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. Vol. 05 No. 1 Januari 2017. Hlm: 23-28.
- Ambarwati, N, D., Napitupulu, D. M. T., dan Yanita M. 2021. Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani dalam melaksanakan peremajaan kelapa sawit di Kecamatan Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi. *Journal Of Agribusiness and Local Wisdom*, 4(1): 2621-1297.
- Bamualim, A. M., Madarisa, F., Pendra, Y., Mawardi, E., dan Asmak. 2015. Kajian Inovasi Integrasi Tanaman – Ternak melalui Pemanfaatan Hasil Ikutan Tanaman Sawit untuk Meningkatkan Produksi Sapi Lokal Sumatera Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 17(2): 83-93.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2020. Kecamatan Tebing Tinggi dalam Angka. Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi.
- BPS. 2021a. Kabupaten Tanjung Jabung Barat dalam Angka 2021. Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanjung Jabung Barat.
- BPS. 2021b. Kecamatan Tebing Tinggi dalam Angka 2021. Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanjung Jabung Barat.
- BPS. 2021c. Produksi Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman (Ton), 2019-2020. Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanjung Jabung Barat.
- Budiarsana, I .G.M., I .K. Sutarna, M. Martawijayadan T. Kostaman. 2003. Produktivitas kambing Peranakan Etawah (PE) pada Agroekosistem yang berbeda Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2003, Bogor 29-30 September 2003. Puslitbangnak, Bogor. Hlm. 150- 156.

- Butarbutar, Y. L., dan Silalahi, F. R. L. 2020. Motivasi petani dalam integrasi sawit sapi di Desa Perkebunan Tanjung Beringin Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat. *Jurnal Triton*, 11(1):65-76.
- Daputra, I. 2017. Persepsi petani plasma terhadap peremajaan kelapa sawit (*Elaeis guinensis* jacq.) di Desa Rawa Jaya Kecamatan Tabir Selatan Kabupaten Merangin. *Jurnal Mahasiswa Program Studi Agribisnis*. Fakultas Pertanian Universitas Jambi.
- Dhrifi. 2014. Agricultural productivity and poverty alleviation: what role for technological innovation. *Journal of Development Economic and Social Studies*. 4(1): 139–158.
- Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Tanjung Jabung Barat. 2021. Rencana Strategis (Renstra) 2021-2026.
- Direktorat Jenderal Perbendaharaan. 2024. Kerangka Acuan Kerja (KAK) dan Rencana Anggaran Biaya (RAB) Jasa Verifikasi Pencairan Dana Program Peremajaan Kelapa Sawit Tahun 2024. Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit. Kementerian Keuangan Republik Indonesia.
- Edwina, S., dan Maharani, E. 2014. Kajian keragaan karakteristik dan tingkat pengetahuan petani tentang Sistem Integrasi Sapi dan Kelapa Sawit (SISKA) di Kecamatan Pangkalan Lesung, Kabupaten Pelalawan. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 11(1): 110-117.
- Edwina, S., Maharani, E., Kusumawaty, Y., dan Yusri, J. 2020. Analisis kelembagaan kelompok petani sistem Integrasi sapi dan kelapa sawit (SISKA) di Kabupaten Pelalawan. *Agrisep*, 19(1): 145 – 166.
- Edwina, S., Yusri, J, dan Maharani, E. 2019. Kajian perbandingan produktivitas dan pendapatan perkebunan pola Sistem Integrasi Sapi dan Kelapa Sawit (SISKA) dengan perkebunan tanpa pola siska di Kabupaten Siak. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 5(1): 90-103.
- Elisa, I., dan Yulhendri. 2023. Analisis dampak *replanting* kebun kelapa sawit terhadap ekonomi keluarga di Kecamatan Koto Besar Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Salingka Nagari*, 2(2): 483-490.
- ESCAP (Economic and Social Commission for Asia and the Pacific). 2015. Reducing poverty through sustainable agriculture. Paper presented in the Economic and Social Council of The United Nation General Assembly. Third session. Bangkok, 1-3 December 2015. Committee on Macroeconomic Policy, Poverty Reduction and Inclusive Development. Bangkok (TH): Economic and Social Commission for Asia and the Pacific.

- Fauzi, Y., Widyastuti, Y. E., Satyawibawa, I., dan Paeru, R. H. 2012. Kelapa Sawit. Depok: Penebar Swadaya.
- Fitriani, F., L. A. Hendrawati, dan A. Warnaen. 2018. Hubungan karakteristik dengan perilaku peternak terhadap kegiatan penyuluhan pembuatan nugget susu di Desa Oro-Oro Ombo Kecamatan Batu. *Jurnal Agriekstensi*, 17(2):162-167.
- Ginting, E. N., Sutarta, E. S., Santoso, H., Rahutomo, S., dan Susanto, A. 2008. Peremajaan Tanaman Kelapa Sawit Sistem Underplanting Keunggulan dan Kelemahannya. Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). Medan.
- Gopar, R. A., Martono, S., Rofiq, M. N., dan Negara, W. 2019. Potensi *covercrop* kebun sawit sebagai sumber pakan hijauan ternak ruminansia pada musim kemarau di Pelalawan Riau. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 17(1): 24-31.
- Hermanto. 2017. Pengentasan kemiskinan di perdesaan: pengembangan SDM, penguatan usaha, dan inovasi pertanian. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 35 (2): 139-150.
- Ho, B. 2008. Using Behavioural Economics to Save the World: Two Studies on Behavioural Economics and Climate Policy. Presentation at Cornell University, Johnson Graduate School of Management.
- Huda, N., Suharjo, B., dan Suryani, A. 2013. Adopsi teknologi budi daya dan strategi pengembangan perkebunan karet rakyat di Kecamatan Teweh Tengah Kabupaten Barito Utara. *Jurnal Manajemen IKM*, 8(2): 135-142.
- Ibnu, M., and Hutabarat, B. 2012. Predicting technology adoption in paddy (rice) cultivation at Sukoharjo and Wonokarto Village of Sekampung Subdistrict in East District of Lampung Province, Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi*, 30(1): 59-79.
- IFAD (International Fund for Agricultural Development). 2016 Fostering Inclusive Rural Transformation. Printed by Quintily, Rome, Italy, September 2016. Rome (IT): International Fund for Agricultural Development.
- Ilham, N., Ashari, A., Mahendri, I. G. A. P., dan Wulandari, S. 2021. Pengembangan usaha integrasi sawit sapi: Dukungan legislasi dan stakeholder. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 39(1): 1-9.
- Ilham, N., dan Saliem, H. P. 2011. Kelayakan finansial sistem integrasi sawit-sapi melalui program kredit usaha pembibitan sapi. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 9(4): 349-369.

- Kome, G. K., and Tabi, F. O. 2020. Towards sustainable oil palm plantation management: effects of plantation age and soil parent material. *Agricultural Sciences*, 11, 54-70.
- Kurnia, E., Riyanto, B., dan Kristanti, N. D. 2019. Pengaruh umur, pendidikan, kepemilikan ternak dan lama beternak terhadap perilaku pembuatan mol isi rumen sapi di KUT Lembu Sura. *Jurnal Penyuluhan Pembangunan*, 1(2): 40-49.
- Kurniasari, D. dan Iskandar, S. 2020. Dampak peremajaan (*replanting*) kelapa sawit terhadap kondisi sosial ekonomi petani kelapa sawit di Desa Kemang Indah Kecamatanmesuji Raya Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Societa*, 12(1): 32 – 36.
- Kurniasih, R., Ismono, R. H., dan Endaryanto, T. 2021. Sistem *replanting* kelapa sawit, *opportunity* pendapatan kelapa sawit dan tingkat kesejahteraan petani pada masa *replanting* di perkebunan kelapa sawit rakyat Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ilmu-ilmu Agribisnis*, 9(2): 309 – 316.
- Levis, L. R. 1996. Komunikasi Penyuluhan Pedesaan. Citra Aditya, Bandung.
- Makatita, J., Isbandi, I., dan Dwidjatmiko, S. 2014. Tingkat efektifitas penggunaan metode penyuluhan pengembangan ternak sapi potong di Kabupaten Buru Provinsi Maluku. *Agromedia*. 32(2): 64-74.
- Manyur. 2023. MANAJEMEN PASTURA DI AREAL PERKEBUNAN SAWIT. SISKASERIES Episode 04 dengan tema “Manajemen Pastura di Areal Perkebunan Sawit”
- Mardikanto, T., 1993. Penyuluhan Pembangunan Pertanian. Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Marta, Y. 2016. Manajemen padang penggembalaan di BPTUHPT Padang Mengatas. *Pastura*, 6(1) : 36 – 42.
- McGregor, M. J., Willock, J., Dent, J. B., Deary, I., Sutherland, A., Gibson, G., Morgan, O., and Grieve, B. 1996. Links between psychological factors and farmer decision making. *Farm Management*, 9(5): 228–239.
- Meiwanda, G., dan Utami, A. S. 2022. Kebijakan peremajaan sawit rakyat di Kabupaten Kampar. Hal. 118-122 *dalam*: Prosiding Seminar Nasional Quo Vadis Restorasi Gambut di Indonesia. Jilid 2. Universitas Riau, 04 Oktober 2022. Pekanbaru.

- Molasari, A. N. 2018. Pengaruh Kemampuan Adaptasi dan Perilaku Kerja Inovatif Pada Luaran Inovatif dengan Dinamika Lingkungan sebagai Variabel Moderasi (Studi Pada Pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah di Kota Semarang). Skripsi. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Semarang.
- Mulyawati, I.M., D. Mardiningsih, dan S. Satmoko. 2016. Pengaruh umur, pendidikan, pengalaman dan jumlahternak peternak kambing terhadap perilaku sapta usaha beternak kambing di Desa Wonosari Kecamatan Patebon. *Agromedia*, 34 (1):85-90.
- Murtiyeni, D. Priyantodan D. Yulistiani. 2005. Karakteristik Peternak Domba atau Kambing dengan Pemeliharaan Digembala atau Angon dan Hubungannya dengan Tingkat Adopsi Inovasi Teknologi. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Nizam, Z. 2014. Peremajaan (*replanting*) kelapa sawit: Teknologi tepat guna dan tantangannya. <http://nazambun.blogspot.co.id/2014/02/html>. Accessed February, 17th 2023.
- Novia, R. A. 2011. Rifki Andi Novia Respon Petani Terhadap Kegiatan sekolah 7(2), 48–60.
- Novra, A. 2019. Tatakelola kelembagaan ekonomi perdesaan dalam implementasi lima prinsip dasar SDGs program peremajaan sawit rakyat. Makalah Seminar Nasional CSSPO-BPDP Kelapa Sawit “Percepatan Peremajaan Perkebunan Sawit Rakyat”. 6 November 2019, Jambi.
- Novra, A., Adriani, and Fatati. 2021a. Farming household readiness for Smallholder Palm Oil Replanting (SPR) program in Jambi Province, Indonesia: is there a need for empowerment?. *International Journal of Research and Innovation in Social Science*, 5(8):292-302.
- Novra, A., Adriani, and Fatati. 2021b. Preparing households for the oil palm replanting Program: Is an empowerment program needed?. *Journal of Southwest Jiaotong University*. 56 (3): 179-195.
- Novra, A., and Fatati. 2021. How to predict the impact of the smallholder oil palm replanting program on households and regional economy?. *Asian Journal of Social Science and Management Technology*, 3(5): 32-43.
- Novra, A., Suparjo, Latief, A., dan Syarief, S. 2016. Pemulihan ekonomi masyarakat terkena dampak kebakaran lahan dan hutan. Laporan PPM Universitas Jambi, Jambi.

- Novra, A., Yogaswara, A., and Abubakar, F. 2021. Characteristics and readiness of oil palm households for replanting program: is an empowerment program needed?. *Technium Journal*, 3(8): 110-125.
- OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development). 2012. Innovation for development: A discussion of The issues and an overview of work of the OECD Directorate For Science, Technology And Industry. May 2012. Paris (FR): Organisation for Economic Co-operation and Development.
- Pagala, M. A., Munadi., L. M., dan Zulkarnain, D. 2019. Diversity and green types carrying capacity bali beef in oil palm plantation in kolaka district. *Indonesian Journal of Animal Agricultural Science*, 1(1): 48–55.
- Pagala, M. A., Zulkarnain, D., dan Munadi, L. O. M. 2020. Kapasitas daya tampung hijauan pakan ternak dan hasil ikutan perkebunan kelapa sawit di Kecamatan Tanggetada Kabupaten Kolaka. *Jurnal Sosio Agribisnis*, 5(2): 70-76.
- Paggasa, 2017. Model usaha ternak integrasi sawit-ternak sapi potong di P4S Cahaya Purnama Kecamatan Bengalon Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 5(1): 117-128
- Prianda, M. R. 2009. Pemanfaatan Limbah Batang Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) dan Plastik *Polypropylene* (PP) Murni sebagai Papan Komposit dengan Penambahan Maleated Polypropylene. Thesis. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Puastuti, W. 2016. Pemanfaatan pelepah daun sawit sebagai pakan sumber serat: strategi dan respon produksi pada sapi potong. *Pastura*, 5(2): 98-103.
- Purwantari, N. D., Tiesnamurti, B., dan Adinata, Y. 2015. Ketersediaan sumber hijauan di bawah perkebunan kelapa sawit untuk penggembalaan sapi. *Wartazoa*, 25(1): 47-54.
- Rakhmat, J. 2004. Psikologi Komunikasi. Penerbit Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Rahman, R. F. 2019. Prospek kelapa sawit dapat mengentas permasalahan ekonomi petani rakyat, benarkah? Majalah Sawit.co.id. <https://www.sawit.or.id/prospek-kelapa-sawit-dapat-mengentas-permasalahan-ekonomi-petani-rakyat-kelapa-sawit-benar-kah/> Accessed July, 1st 2023.
- Ramadhan, D. 2020. Household Behavior in Oil Palm-Cattle Integration Management. *Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology*, 8(4): 200-210.

- Romelah, S. 2016. Analisis Kualitas Tanah dan Manfaat Ekonomi pada Sistem Integrasi Sapi–Kelapa Sawit dalam Mewujudkan Pertanian Berkelanjutan (Studi Kasus: Kampung Karya Makmur, Kecamatan Penawar Aji, Kabupaten Tulang Bawang). Thesis, Univeristas Lampung, Lampung.
- Rosa, H., Zulgani, dan Emiyati, E. 2020. Analisis produksi kelapa sawit kelompok tani di Desa Purwodadi Kecamatan Tebing Tinggi Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *e-Jurnal Perspektif Ekonomi dan Pembangunan Daerah*, 9(2): 51-62.
- Rusnan, H., Kaunang, C. L., dan Tulung, Y. L. R. 2015. Analisis potensi dan strategi pengembangan sapi potong dengan pola integrasi kelapa–sapi Di Kabupaten Halmahera Selatan Provinsi Maluku Utara. *Zootec*, 35(2) : 187-200.
- Saputri, F.P.N., K. Muatip dan T. Widiyastuti. 2021. Hubungan lama beternak dan jumlah ternak dengan tingkat keterampilan pemberian pakan pada peternak sapi potong di daerah Urut Sewu Kabupaten Kebumen. Hal. 662-670 *dalam*: Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VIII. Universitas Jenderal Soedirman, 24-25 Mei 2021.
- Saputri, E. 2018. Kesiapan petani kelapa sawit dalam menghadapi peremajaan kebun (*replanting*) di Kampung Delima Jaya Kecamatan Kerinci Kanan Kabupaten Siak. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*, 5(1): 1-10.
- Saragih, F. Y., Lesmana, D., Hasibuan, M., Wahono, F., Majid, A., dan Ramadhani, R. 2019. Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) Budidaya Tanaman Kelapa Sawit di Kebun Matapao. Universitas Medan Area, Sumatera Utara.
- Sirait, P., Lubis, Z., dan Sinaga, M. 2015. Analisis sistem integrasi sapi dan kelapa sawit dalam meningkatkan pendapatan petani di Kabupaten Labuhanbatu. *Jurnal Agrica*, 8(1):1–16.
- Sisriyenni D & Soetopo D. 2013. Potensi, peluang dan tantangan pngembangan integrasi sapi-sawit di propinsi Riau. Lokarya Perkembangan Sistem Integrasi Kelapa SawitSapi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau. Pekanbaru, Indonesia.
- Siswoko, E., Mulyadi, A., Thamrin, and Bahrudin. 2017. Pendugaan kandungan karbon limbah batang pohon kelapa sawit peremajaan kebun di Provinsi Riau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 11(2): 154-163.

- Soeharsono., R. A. Saptati dan K. Diwyanto. 2010. Kinerja Reproduksi Sapi Potong Lokal dan Sapi Persilangan Hasil Inseminasi Buatan di Daerah Istimewa Yogyakarta. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor. (89- 99).
- Soekartawi. 2006. Blended e-learning. *Fire Engineering*, 156(5), 16–18.
- Soekartawi, A. 1993. Ilmu usaha Tani. LP3ES, Jakarta.
- Supriadi, S., dan Purnamasari, N. 2020. Penerapan Teknologi pada Rumah Tangga dalam Sistem Integrasi Sawit-Sapi. *Jurnal Teknologi Pertanian Berkelanjutan*, 15(4): 50-62.
- Suroso, A., Pahan, I., dan Maesaroh, S. S. 2020. New plantation moratorium policy and smallholders palm oil rejuvenation for increasing productivity of indonesian palm oil. *Jurnal Manajemen and Agribisnis*, 17(2):138-152.
- Suryana dan Yasin, M. 2015. Prospek pengembangan integrasi sawit-sapi di Kalimantan Selatan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 34(1): 9-18.
- Susy, E., Yusri, E., Yusmini, Y., dan Maharani, E. 2019. Kajian perbandingan produktivitas dan pendapatan perkebunan pola Sistem Integrasi Sapi Dan Kelapa Sawit (SISKA) dengan perkebunan tanpa pola siska di kabupaten siak. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 5(1): 90-103.
- Wisaptiningsih, U., Hartono, B., dan Putritamara, J. A. 2018. Partisipasi tenaga kerja keluarga usaha ternak sapi potong skala kecil. Studi kasus di Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang Jawa Tmur. *Jurnal ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 6(3) : 320-326.
- Wreford, A., Moran, D., and Adger, N. 2010. Climate Change and Agriculture: Impacts, Adaptation and Mitigation. Organisation for Economic Co-Operation and Development Publishing (OECD Publishing). Paris.
- Wulandari, S. A., Alamsyah, Z., Napitupulu, D., dan Novra, A. 2023. Strategi pendukung pelaksanaan peremajaan kelapa sawit di Provinsi Jambi. *Jurnal Media Agribisnis*, 8(1): 67-76.
- Yuhendra, Syaukat, Y., Hartoyo, S., dan Kusnadi, N. 2023. Analisis ekonomi integrasi perkebunan kelapa sawit –sapi. Hal. 77-87 *dalam*: Prosiding Seminar Nasional Integrasi Pertanian dan Peternakan. Seri 1. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, 05 November 2022. Riau.