

DAFTAR PUSTAKA

- Ajayi DA, Adeneye JA, Ajayi FT. 2005. Intake and Nutrien Utilization of West African Dwarf Goats Fed Mango (*Mangifera indica*), Ficus (*Ficus thionningii*), Gliricidia (*Gliricidia sepium*) Folianges and Concentrates as Supplement to basal Diet of Guinea Grass (*Panicum maximum*). *World Journal of Agricultural Sciences*. 1(2): 184-189.
- Arfa'i. 2009. Potensi dan Strategi Pengembangan Usaha Sapi Potong di Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat. *Disertasi*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aritonang, D. 1993. *Perencanaan dan Pengelolaan Usaha*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Aryanto, B. Suwignyo, dan Panjono. 2013. Efek pengurangan dan pemenuhan kembali jumlah pakan terhadap konsumsi dan pencernaan bahan pakan pada kambing kacang dan peranakan etawah. *Buletin Peternakan* 37(1): 12-18, Februari 2013.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Statistik Perkebunan Indonesia Kelapa Sawit. Direktorat Jenderal Perkebunan, Jakarta.
- Budiyanto, K. 2011. Tipologi pendayagunaan kotoran sapi dalam upaya mendukung pertanian organik di Desa Sumber Sari Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal GAMMA*. 7 (1): 42-49.
- Dahlan, I., M.D. Mahyuddin, M.A. Rajion Dan M.S. Sharifudin. 1993. Oil palm frond leaf for preslaughter maintenance in goats. *Proc. 16th MSAP Ann. Conf.* pp. 78-79.
- Departemen Pertanian, 2010. Kebijakan Pengembangan Sapi Potong di Indonesia. Prosiding Workshop Nasional Dinamika dan Keragaan Sistem Integrasi Ternak-Tanaman: Padi, Sawit, Kakao. (In Press). Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Ditjen Perkebunan. 2012. Pengembangan sapi yang ramah lingkungan dan menjaga kelestarian perkebunan kelapa sawit. Makalah disampaikan pada Roundtable Discussion (RTD) 8 Juni 2012. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Elisabeth, J. dan S.P. Ginting, 2004. Pemanfaatan Hasil Samping Industri Kelapa Sawit sebagai Bahan Pakan Ternak Sapi Potong. Prosiding Lokakarya Nasional Kelapa Sawit – Sapi. Badan Litbang Pertanian, Bogor. PP. 110-119.
- Fauzi, Y., Widyastuti Y.E., Satyawibawa I, & Paeru, R.H. (2012). Kelapa Sawit. Depok: Penebar Swadaya.

- Hasan. 2007. Dampak Faktor Eksternal Kawasan terhadap Efisiensi Usaha Ternak Sapi Perah (Analisis Berdasarkan Fungsi Biaya Frontier). Bandung : Universitas Padjajaran.
- Gusnar. 2014b. *Produktivitas Integrasi Kelapa Sawit dan Sapi di Labuhan Batu. BPP. Kecamatan Bilah Hilir. Labuhan Batu* (Dikutip dari: Sumut/ANTARA/Online/15 Februari 2014).
- Hasri.D.A , Andi F .S., Helena J. P., Dan Roosganda E. 2019 . Revitalisasi Manajemen Pakan Memenuhi Hmt Ruminansia . Makassar . UNES Journal of Scientech Research . 4 (1).
- Herdiansah R, Suherman D, dan Sutriyono S. 2021. Evaluasi Manajemen Pemeliharaan Ternak Sapi Bali (*Bos sondaicus*) pada Peternakan Rakyat di Kecamatan Kabawetan Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu. *Wahana Peternakan*, 5(1), 15–24
- Hernanto, F. 1996. Ilmu Usaha Tani. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Herlinda, S. 2007. Arahana Penataan Kawasan Penyebaran Dan Pengembangan Peternakan Sapi Potong Di Kabupaten Lima Puluh Kota [Tesis]. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hidayah N, Artdita CA dan Lestari FB. 2019. Pengaruh Karakteristik Peternak Terhadap Adopsi Teknologi Pemeliharaan pada Peternak Kambing Peranakan Ettawa di Desa Hargotirto Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bisnis dan Manajemen (Journal of Business and Management)*. 19(1): 1-10.
- Ilham N. Saliem H P. 2011. Kelayakan Finansial Sistem Integrasi Sawit-Sapi Melalui Program Kredit Usaha Pembibitan Sapi. *Analisis Kebijakan Pertanian*. 9(4):349-369.
- Inounu, I., E. Martindah, R.A. Saptati, dan A. Priyanti. 2007. Potensi ekosistem pulau-pulau kecil dan terluar untuk pengembangan usaha sapi potong. *Wartazoa* 7(4): 156–164.
- Islamiati. 2017. Pengaruh Modal Sosial dan Ekonomi Peternak Terhadap Perkembangan Usaha Ternak Sapi Pada Kelompok Tani di Kabupaten Muaro Jambi. Skripsi. Fakultas Peternakan , Universitas Jambi, Jambi.
- Ismail, A., and Gabdo, B.H., 2013. Analysis of the Benefits of Livestock to Oil Palm in an Integrated System: Evidence from Selected Districts in Johor, Malaysia. *Journal of Agricultural Science*. 5 (12): 48-55.
- Kabeakan, N. T. M. B., Alqamari, M., & Yusuf, M. (2020). Pemanfaatan Teknologi Fermentasi Pakan Komplek Berbasis Hijauan Pakan Untuk Ternak Kambing. *IHSAN: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 196-203.

- Mario, M.D. dan S. Sabiham. 2002. Penggunaan tanah mineral yang diperkaya oleh bahan berkadar Fe tinggi sebagai amelioran dalam meningkatkan produksi dan stabilitas gambut. *J. Agroteksos* 2(1):35-45.
- Mastuti, S. dan N.N. Hidayat. 2011. Peranan tenaga kerja dalam usaha ternak sapi perah di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Animal Production* 11(1): 40-47.
- Mathius, I W. 2008. Pengembangan sapi potong berbasis industri kelapa sawit. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 1(2): 206–224.
- Melvin Ndena Mbani dan I Made Adi Sudarma, 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Sludge Biogas Level 0,15, dan 30 ton/ha Terhadap Pertumbuhan Kembali Rumpun Odot (*pennisetum purpureum cv.Mott*).vol,2 No 9. Program Studi Peternakan , Universitas Kristen Wacana Sumba.
- Mirawati, G. Ciptaan, dan Fitriani. 2017. IBIKK di UPT Peternakan Universitas Andalas menuju kawasan “science technology and business park” menunjang otonomi kampus. *Warta Pengabdian Andalas*. 24(3) : 151-172.
- Mulyani, A., A. Fahmuddin, dan A. Abdurachman. 2003. Kesesuaian lahan untuk kelapa sawit di Indonesia. hlm. 89–102. Prosiding Lokakarya Nasional Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi, Bengkulu, 9–10 September 2003. Kerja Sama Departemen Pertanian, Pemerintah Provinsi Bengkulu, dan PT Agrifinal.
- Munadi, L O M., Hidayat., Sahaba L O., Inal. 2021. Pola dan sistem pemeliharaan ternak Sapi Bali di Kabupaten Muna. *Jurnal Ilmiah Penyuluhan dan Pengembangan Masyarakat*. Vol. 1 (2). 83-87.
- Murnita, N. Yessirita dan Y.A. Taher. 2019. Penerapan sistem integrasi ternak sapi dan tanaman padi. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*. (2) 3b : 292-304.
- Nafiu LO, Aku AS, Abadi M, dan Zulkarnain D. 2020. Pemberdayaan Peternak Melalui Bimbingan Teknis Seleksi Bibit Sapi Bali Pada Kawasan Sentra Bibit Sapi Bali Di Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Pengamas*, 3(2), 145–156. <https://doi.org/10.33387/pengamas.v3i2.1876>
- Nainggolan, H. L., Gulo, C. K., Waruwu, W. S. S., Egentina, T., & Manalu, T. P. (2021). Strategi Pengelolaan Usahatani Kelapa Sawit Rakyat Masa Pandemi Covid-19 di Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara, Indonesia. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 4(2), 260–275. <https://doi.org/10.37637/ab.v4i2.724>
- Oka IGL. 2010. Conservation and Genetic Improvment of Bali Cattle. Proc. Conservation and Improvment of World Indigenous Cattle. Udayana University Lodge Bukit Jimbaran 11 - 13 Februari 2010, Bali

- Padmowihardjo S. 1978. Beberapa Konsepsi Proses Belajar dan Implikasinya. [Makalah]. Institut Pendidikan Latihan dan Penyuluhan Pertanian Ciawi. Bogor.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Jakarta. Universitas Indonesia Press
- Purba A, Panjaitan FR, Siahaan D. 2013. Teknologi Integrasi Sawit-Sapi Energi (ISSE): Kemandirian pakan, Pupuk Organik Berbasis Kelapa Sawit Serta keekonomiannya (Case: Kebun Bukit Sentang). Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS), Medan.
- Purwantara B, RR Noor, G Andersson, and H . 2012. Banteng And Bali Cattle In Indonesia: Status And forecasts. Repord Dom Amin 47 (suppl. 1), 2-6
- Rusdiana, S., dan L, Praharani. 2015. Peningkatan usaha ternak ruminansia melalui diversifikasi tanaman pangan, analisis pendapatan peternak. Jurnal Agroekonomika Jurnal Penelitian Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian, Vol. April 2015, .4(1):80-95. Siahaan, D., Frisda R. Panjaitan, dan A. Purba. 2009. Dukungan Penelitian terhadap Pengembangan Integrasi Kelapa Sawit dengan Ternak Sapi. Prosiding Workshop Nasional Dinamika dan Keragaan Sistem Integrasi Ternak –Tanaman: Padi, Sawit, Kakao. (In Press). Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Rusdiana, S., Adiati, U., & Hutasoit, R. (2016). Analisis ekonomi usaha ternak sapi potong berbasis agroekosistem di Indonesia. *Agriekonomika*, 5(2), 137-149.
- Sayekti. H. dan Suci. T. 2014. Curahan waktu kerja pada usaha ternak kambing di Kecamatan Palu Timur. *J. Agrisains Univ Tadulako*, Palu. 15(2): 110-117.
- Sipayung. T., & Purba, J. H. V. (2015). *Ekonomi agribisnis minyak sawit*. Bogor: Palm Oil Agribusiness Strategic Policy Institute.
- Sirait, P., Lubis, Z., & Sinaga, M. (2015). Analisis sistem integrasi sapi dan kelapa sawit dalam meningkatkan pendapatan petani di Kabupaten Labuhanbatu. *Jurnal Agrica*, 8(1), 1-16.
- Siregar, A.R. 2004. Makalah Prospek Pengembangan dan Permasalahan Agribisnis Ternak Potong Ruminansia di Sumatera Utara pada Seminar Peternakan Kerjasama Dinas Peternakan Propinsi Sumatera Utara dengan Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian USU, Medan.
- Siregar, Z., Hasnudi, S. Umar, I. Sembiring. 2005. Tim Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian USU. Bekerjasama dengan PTPN IV dalam Rangka Membangun Pabrik Pakan Ternak Berbasis Limbah Sawit, Medan

- Soekartawi. 1999. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Suhatman. Y., Suryanto, dan L. Setyobudi. 2016. Studi Kesuaian Faktor Lingkungan dan Karakter Morfologi Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq*) Produktif. *Jurnal Produksi Tanaman* 4:192-198.
- Surbakti, P. 1982. Pembibitan Kelapa Sawit (*Ealeis guineensis jaquin*) dikebun betung PTP X (persero) Palembang untuk proyek NES (Nucleus Estate & Small Holders) IV. Laporan Peraktek lapangan. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sutardi, T. 1997. Landasan Ilmu Nutrisi. Departemen Ilmu Makanan Ternak, IPB, Bogor.
- Syaiful, F.L. 1, F. Agustin, Efrizal dan U.G.S. Dinata. 2018. Pemberdayaan masyarakat Nagari Persiapan Sidodadi Kecamatan Kinali Kabupaten Pasaman Barat melalui teknologi deteksi kebuntingan dini dan inovasi permen sapi untuk pengembangan sapi potong. *Buletin Ilmiah Nagari Membangun*. 1 (4) : 113- 124.
- Ulfi, N. 2005. Potensi dan peluang pengembangan sistem integrasi sawit-sapi di Provinsi Jambi. Prosiding Lokakarya Pengembangan Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Umar, S. 2009. Potensi Perkebunan Kelapa Sawit Sebagai Pusat Pengembangan Sapi Potong dalam Merevitalisasi dan Mengakselerasi Pembangunan Peternakan Berkelanjutan. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap dalam Bidang Ilmu Reproduksi Ternak pada Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.