

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (2010). Penggemukan Sapi Potong. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Adityawarman, A., Salundik, Lucia, C. (2015). *Pengolahan Limbah Ternak Sapi Secara Sederhana di Desa Pattalassang Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan*. 03(3), 171–177. <https://doi.org/https://doi.org/10.29244/jipthp.3.3.171-177>
- Agimpacts, 2003. <https://agimpacts.mit.edu/indicators/acidification-potential/> . diakses pada 21 mei 2023
- Allia V, 2017. Studi Life Cycle Assessment (LCA) Produk Susu Bubuk Kemasan Aluminium Foil. Tesis. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Amheka, A. (2018). Peranan Energi Alternatif Ramah Lingkungan Dengan Biogas Limbah Peternakan Sapi Di Wilayah Kupang Ntt. *Jurnal Teknologi*, 11(2). http://ejurnal.undana.ac.id/jurnal_teknologi/article/view/1153%0Ahttp://ejurnal.undana.ac.id/index.php/jurnal_teknologi/article/download/1153/923
- Arifin, Z., Prasetyo, S. D., Triyono, T., Harsito, C., & Yuniastuti, E. (2020). Rancang Bangun Mesin Pencacah Limbah Kotoran Sapi. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 11(2), 187–197. <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2020.011.02.6>
- Azis, M. A., 1993. Agroindustri Sapi Potong, Prospek pengembangan pada PJPT II. Bangkit. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2021). Profinsi Sumatera Barat Dalam Angka. Badan Pusat Statistik Sumatera Barat.
- Budiyanto, K. 2011. “Tipologi Pendayagunaan Kotoran Sapi dalam Upaya Mendukung Pertanian Organik di Desa Sumpersari Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Jurnal GAMMA* 7 (1) 42-49
- Chaerul, M., & Allia, V. (2019). Tinjauan Kritis Studi Life Cycle Assessment (LCA) di Indonesia. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(1), 816–823. <https://doi.org/10.32672/jse.v5i1.1653>
- Costantini, M., Vázquez-Rowe, I., Manzardo, A., & Bacenetti, J. (2021). Environmental impact assessment of beef cattle production in semi-intensive systems in Paraguay. *Sustainable Production and Consumption*, 27, 269–281. <https://doi.org/10.1016/j.spc.2020.11.003>
- Dick, M., Abreu da Silva, M., Franklin da Silva, R. R., Lauz Ferreira, O. G., de Souza Maia, M., Ferreira de Lima, S., Borges de Paiva Neto, V., & Dewes, H. (2021). Environmental impacts of Brazilian beef cattle production in the

Amazon, Cerrado, Pampa, and Pantanal biomes. *Journal of Cleaner Production*, 311(April 2020). <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.127750>

Fakihuddin, F., Suhariyanto, T. T., & Faishal, M. (2020). Analisis Dampak Lingkungan dan Persepsi Masyarakat Terhadap Industri Peternakan Ayam (Studi Kasus pada Peternakan di Jawa Tengah). *Jurnal Teknik Industri*, 10(2), 191–199. <https://doi.org/10.25105/jti.v10i2.8403>

Fikar, S dan D. Ruhyadi. 2013. *Beternak dan Berbisnis Sapi Potong*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Firman, A. 2010. *Agribisnis Sapi Perah*. Penerbit Widya Padjadjaran. Bandung.

Harjanto, T. R., Fahrurrozi, M., & Bendiyasa, I. M. (2014). Life Cycle Assessment Pabrik Semen PT Holcim Indonesia Tbk. Pabrik Cilacap: Komparasi antara Bahan Bakar Batubara dengan Biomassa. *Jurnal Rekayasa Proses*, 6(2), 51–58.

Hermanto, F. 1993. *Ilmu Usahatani*. Jakarta: Penebar Swadaya

Hidup, D., Cahyaputri, B., & Yani, M. (2021). Implementasi Penilaian Daur Hidup Produk Susu Sapi Segar (Studi Kasus Koperasi Peternak Mjm). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 31(1), 78–87. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2021.31.1.78>

Hietala, S., Heusala, H., Katajajuuri, J. M., Järvenranta, K., Virkajärvi, P., Huuskonen, A., & Nousiainen, J. (2021). Environmental life cycle assessment of Finnish beef – cradle-to-farm gate analysis of dairy and beef breed beef production. *Agricultural Systems*, 194(August). <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2021.103250>

Hoddi, A. H., M.B. Rombe, dan Fahrul, 2011. Analisis Pendapatan Peternakan Sapi Potong di Kecamatan Tanete Rilau Kabupaten Barru. *Jurnal Agribisnis*, Vol. X (3) September 2011.

Horacio AA dan Rebecca AL. 2017. Evaluating greenhouse gas emissions from dairy manure management practices using survey data and lifecycle tools. *J Cleaner Prod*. 143 : 169-179

[ISO] International Standard Organization 14040. 2006. *Environmental Management, Life Cycle Assessment, Requirement and Guidelines*. Switzerland (CH): Geneva..

Kuswaryan, S. A. C. Firmasyah dan S. Rahayu. 2003. Nilai Tambah Finansial Adopsi Teknologi Inseminasi Buatan Pada Usaha Ternak Pembibitan Sapi Potong Rakyat. *Jurnal Ilmu Ternak*, 3 (1): 11-17

- Kuswati dan Trinil, S. 2016. Industri Sapi Potong. UB Press. Malang.
- Marina, I., Adam Yuliandri, L., & Sri Mulyani, H. (2021). Analisis Sosial Ekonomi Daur Ulang Kotoran Ternak Sapi Upaya Mendukung Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Peternakan*, 9(1), 44–48.
- Morse, G.K., Lester, J. N. & Perry, R. (1993). The Economic and Enviromental Impact of Phosphorus Removal from Watewater in the European Community. Selper Publications, London
- Muktiani. 2011. Sukses Usaha Penggemukan Sapi Potong. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Murwanto, A.G. 2008. Karakteristik Peternak dan Tingkat Masukan Teknologi Peternakan Sapi Potong di Lembah Prafi Kabupaten Manokwari. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 3(1) p: 8 – 15.
- Nenobesia, D., Mellab, W., & A, P. S. (2017). Pemanfaatan Limbah Padat Kompos Kotoran Ternak dalam Meningkatkan Daya Dukung Lingkungan dan Biomassa Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Pangan*, 26(1), 43–55.
- Ningrum, S., Supriyadi, S., & Zulkarnain, Z. (2019). Analisis Strategi Pengembangan Biogas Sebagai Energi Alternatif Rumah Tangga Dengan Memanfaatkan Limbah Ternak Kotoran Sapi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(1), 45. <https://doi.org/10.25181/jppt.v19i1.1397>
- Nofyan, E., M. Kamal, dan I. Rosdiana. 2010. Identitas Jenis Telur Cacing Parasit Usus Pada Ternak Sapi (*Bos sp*) dan Kerbau (*Bubalus sp*) Di Rumah Potong Hewan Palembang. Sumatra Selatan, Bali. Jurusan Biologi FMIPA, Universitas Sriwijaya.
- Parks, N. (2007). Livestock's long shadow. *Frontiers in Ecology and the Environment*, 5(1), [https://doi.org/10.1890/1540-9295\(2007\)5\[4:D\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1890/1540-9295(2007)5[4:D]2.0.CO;2)
- Pidwirny, M. 2007. The Greenhouse Effect. Fundamental of Physical Geography. <http://www.physicalgeography.net/fundamentals/7h.html>, diakses 21 mei 2023.
- Pujadi, & Yola, M. (2013). Analisis Sustainability Packaging dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA). *UIN Sultan Syarif Kasim Riau*, 1, 1–127.
- Purnomoadi, A. 2003. Diktat Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rahardi, F dan Hartono. 2003. Agribisnis Peternakan. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Rasyid, A dan Hartati. 2007. Petunjuk Teknis Perkandangan Sapi Potong. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Grati, Pasuruan.
- Renouf, M. A., & Wegener, M. (2007). Environmental life cycle assessment (LCA) of sugarcane production and processing in Australia. *29th Conference of the Australian Society of Sugar Cane Technologists*, 29(January 2007), 385–400. http://www.gpem.uq.edu.au/docs/CleanProd/LCA_sugarcane_Aus.pdf%5Cn <http://www.fcrn.org.uk/research-library/sugar/environmental-life-cycle-assessment-lca-sugarcane-production-and-processing-australia%5Cnhttp://espace.library.uq.edu.au/view/UQ:136129>
- Rianto, E dan Purbowati, E. 2011. Panduan Lengkap Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Santoso. 2006. Menggunakan SPSS untuk Statistik Non Parametrik. PT. Elek Media Komputindo. Jakarta
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2016). *Business research methods: A skill- building approach* (7th ed). John Wiley & Sons.
- Siregar, S. B. 2010. Penggemukan Sapi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soekardono. 2009. Ekonomi Agribisnis Peternakan, Teori dan Aplikasinya. Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta.
- Soekartawi. 1995. Analisa Usaha Tani. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Soekartawi. 2006. Analisis Usaha Tani. Universitas Indonesia. Jakarta
- Soltanali H, Emadi B, Rohani A, Khojastehpour M, Nikkhah A. 2015. Life Cycle Assessment Bunga Cahyaputri, Mohamad Yani, dan Sugiarto Jurnal Teknologi Industri Pertanian 31 (1): 78-87 87 modeling of milk production in Iran. *Information Processing In Agriculture*. 2 : 101-108.
- Steinfeld, H., Gerber, P., Wassenaar, T., Castel, V., Rosales, M., De-Haan, C., 2006. Livestock's long shadow: environmental issues and options. *Livestock's Long Shadow: Environmental Issues and Options*. Rome <https://doi.org/10.1007/s10666-008-9149-3>.
- Sudarmono, A. S., & Bambang Sugeng. Panduang Beternak Sapi Potong. Jakarta :Penebar Swadaya, 2018
- Sudirman, Paradigma pembangunan berkelanjutan.
- Sugiarto, T. Herlambang, Brastoro, R. Sudjana, dan S. Kelana. 2007. Ekonomi Mikro. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Sukamta, Shomad MA, Wisnujati A. 2017. Pengelolaan limbah ternak sapi menjadi pupuk organik komersial di Dusun Kalipucang, Bangunjiwo, Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Berdikari*. 5(1): 1-10.

Tamminga, S. (2006). *Environmental Impacts of Beef Cattle*. 3, 1–11.

Taufiq FM, Padmi T, Rahardyan B. 2016. Life cycle assessment of dairy farms. *Rev Environ Health* 2016. 31(1): 187–190. <https://doi.org/10.1515/reveh-2015-0037>

Thoma, G. Popp, J. Nutter, D. Shonnard, D. Ulrich, R. Matlock, M. Soo Kim, D. Neiderman, Z. Kemper, N. East, Cashion. Adom, F. 2013. Greenhouse gas emission from milk production and consumption in the United States: A cradle to grave life cycle assessment 2008. *International Dairy Journal* 31 (2013)S3-S14. United States.

Wanapat, M., Kang, S., Hankla, N., and Phesatcha, K. 2013. Effect of rice straw treatment on feed intake, rumen fermentation and milk production in lactating dairy cows. *Afr. J. Agric. Res.* 8(17):1677-1687. DOI: 10.5897/AJAR2013.6732

Widodo, M. (2002). *KTT Dunia Pembangunan Berkelanjutan 2002 Peluang Dan Tantangan Bagi Indonesia Baru*. September 2001, Hal. 1-7.

