

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. 2010. The role of rice straw as a feed for sustainable beef cattle production in East Java Province, Indonesia. *Advances in Animal Biosciences*, 1(2), pp.473-474.
- Adil, A. 2017. *Sistem Informasi Geografis*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Atmiyati. 2006. Daya Dukung Hijauan Pakan terhadap Pengembangan Ternak di Kabupaten Sambas. *Temu Teknis Nasional Tenaga fungsional Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan*.
- Arifin, Z. dan R. Riszqina. 2016. Analisis Potensi Pengembangan Ternak Sapi Potong Melalui Pendekatan Lahan dan Sumber Daya Manusia di Kecamatan Galis Kabupaten Pamekasan. *Maduranch: Jurnal Ilmu Peternakan*, 1(1), pp.1-12.
- As-syakur, A.R., I.W. Suarna, I.W. Rusna, dan I.N. Dibia. 2011. Pemetaan kesesuaian iklim tanaman pakan serta kerentanannya terhadap perubahan iklim dengan sistem informasi geografi (SIG) di Provinsi Bali. *J. Pastura*, 1(1), pp.15-25.
- Baco, S., R. Malaka, and M. Hatta. 2019. Pre-weaning performances and mortality rate of calf Bali cattle maintained in the community with smallholder and intensive systems. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 247, No. 1, p. 012038). IOP Publishing.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2015. *Analisis Rumah Tangga Usaha Peternakan di Indonesia. Hasil Survei Rumah Tangga Usaha Peternakan Tahun 2014*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2019. *Kabupaten Barru dalam Angka*. Badan Pusat Statistik, Kabupaten Barru.
- Bamualim, A.M. 2011. Pengembangan teknologi pakan sapi potong di daerah semi-arid Nusa Tenggara. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 4(3), pp.175-188.
- Bamualim, A. and R.B. Wirdahayati. 2003. Nutrition and management strategies to improve Bali cattle productivity in Nusa Tenggara. In *ACIAR Proceedings* (pp. 17-22). ACIAR; 1998.
- Budiari, N.L.G., I.P.A. Kertawirawan, I.N. Adijaya, dan I.M.R. Yasa. 2020. Pengaruh Pemberian Konsentrat pada Pertumbuhan dan Kecernaan Gizi Pakan pada Penggemukan Sapi Bali. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan*

Teknologi Pertanian, Vol.23, No.1: 81-90

Dahlanuddin, Z.L., Y.A. Sutaryono, P.K. Hermansyah, C. McDonald, L.J. Williams, J.P. Corfield, and M. van Wensveen. 2016. Scaling out integrated village management systems to improve Bali cattle productivity under small scale production systems in Lombok, Indonesia. *Livestock Research for Rural Development*, 28, pp.1-13.

Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Ditjen PKH). 2018. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Kementerian Pertanian RI.

Gebreselassie, N. 2018. Review on Beef Cattle Production and Marketing System in Ethiopia. *Journal of Fisheries & Livestock Production*. *J Fisheries Livest Prod*, 6(3).

Gittinger, J.P. 2008. *Analisa Ekonomi Proyek-proyek Pertanian*. Cetakan 2008. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.

Guntoro, S. 2002. *Membudidayakan Sapi Bali*. Kanisius. Yogyakarta.

Habaora, F., A.M. Fuah, L. Abdullah, R. Priyanto, A. Yani, and B.P. Purwanto. 2019. *Economic Analysis Of Bali Cattle Farm In Timor Island Indonesia* 8, 7.

Handayanta, E., E.T. Rahayu, dan M. Sumiyati. 2016. Analisis Finansial Usaha Peternakan Pembibitan Sapi Potong Rakyat di Daerah Pertanian Lahan Kering: Studi Kasus di Wilayah Kecamatan Semin, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 14(1), pp.13-20.

Harisuseno, D. dan M. Bisri. 2017. *Limpasan Permukaan Secara Keruangan: Spatial Runoff*. Universitas Brawijaya Press. Malang, Jawa Timur.

Hartono, B. 2012. Peran daya dukung wilayah terhadap pengembangan usaha peternakan sapi madura. *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Kajian Masalah Ekonomi dan Pembangunan*, 13(2), 316-326.

Irwansyah, E. 2013. *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi*. Penerbit Digibooks. Yogyakarta.

Kusuma, S.B., N. Ngadiyono, dan S. Sumadi. 2017. Estimasi dinamika populasi dan penampilan reproduksi sapi peranakan ongole di Kabupaten Kebumen Provinsi Jawa Tengah. *Buletin Peternakan*, 41(3), pp.230-242.

Kusumastuti, T.A dan B. Susilo. 2014. *Perkampungan Ternak Kambing Wahana Eduwisata dan Sentra Produksi di Pedesaan (Pendekatan Ekonomi*

Lingkungan Berbasis Sistem Informasi Geografis). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Lenstra, J.A., B. Theunissen, and M. Felius. 2014. Domestic cattle and buffaloes. *Ecology, Evolution and Behaviour of Wild Cattle*, pp.30-38.

Leo, T.K., D.E. Leslie, S.S. Loo, M. Ebrahimi, Z.A. Aghwan, J.M. Panandam, A.R. Alimon, S.A Karsani, and A.Q. Sazili. 2012. An evaluation on growth performance and carcass characteristics of integration (oil palm plantation) and feedlot finished Bali cattle. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 11(18), pp.3427-3430.

Lisson, S., N. MacLeod, C. McDonald, J. Corfield, B. Pengelly, L. Wirajaswadi, R. Rahman, S. Bahar, R. Padjung, N. Razak, K. Puspadi, Dahlanuddin, Y. Sutaryono, S. Saenong, T. Panjaitan, L. Hadiawati, A. Ash, and L. Brennan. 2010. A Participatory, Farming Systems Approach to Improving Bali Cattle Production in the Smallholder Crop–Livestock Systems of Eastern Indonesia. *Agric. Syst.* 103, 486–497. <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2010.05.002>.

Lusiana, B., M. van Noordwijk, and G. Cadisch. 2012. Land sparing or sharing? Exploring livestock fodder options in combination with land use zoning and consequences for livelihoods and net carbon stocks using the FALLOW model. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 159, pp.145-160.

Mahendri, I.G.A.P. 2019. Financing small-holder cattle fattening in Indonesia: integrating demand, supply and institutions. PhD Thesis, School of Agriculture and Food Sciences, The University of Queensland. <https://doi.org/10.14264/uql.2019.141>.

Mahendri, I.G.A.P., A. Priyanti, and R.A. Cramb. 2012. Characterising the Marketing Chain for Beef Cattle in East Java. Indonesia. Proceedings of the 15th AAAP Animal Science Congress. Thailand.

Malau, M. 2007. Analisis Potensi Sumberdaya Lahan untuk Pengembangan Sapi Potong di Kabupaten Karo. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Martojo, H. 2003. Indigenous bali cattle: the best suited cattle breed for sustainable small farms in Indonesia. Laboratory of Animal Breeding and Genetics, Faculty of Animal Science, Bogor Agricultural University, Indonesia.

Martojo, H. 2012. Indigenous Bali Cattle is Most Suitable for Sustainable Small Farming in Indonesia. *Reprod Dom Anim* 47 (Suppl. 1), 10–14 (2012); doi: 10.1111/j.1439-0531.2011.01958.x. ISSN 0936-6768.

Nalle, A.A., B. Hartono, B.A. Nugroho, and H.D. Utami. 2017. Domestic Resources

Cost Analysis of Small-Scale Beef Cattle Farming at Upstream Area of Benain-Noelmina Watershed, West Timor, East Nusa Tenggara. *Open Agric.* 2. <https://doi.org/10.1515/opag-2017-0045>.

NRC. 2000. *Nutrient Requirements of Beef Cattle*. Oklahoma Cooperative Extension Service, Oklahoma State University.

Panjono. 2012. *Bangsa-bangsa Sapi*. PT Citra Aji Parama. Yogyakarta.

Parmawati, R., M. Mashudi, A. Budiarto, S. Suyadi, and A.S. Kurnianto. 2018. Developing Sustainable Livestock Production by Feed Adequacy Map: A Case Study in Pasuruan, Indonesia. *Trop. Anim. Sci. J.* 41, 67–76. <https://doi.org/10.5398/tasj.2018.41.1.67>.

Pelitawati, S. 2006. *Analisis Potensi Sumberdaya Lahan untuk Arah Pengembangan Sapi Potong di Kabupaten Bangka*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Pendataan Sapi Potong, Sapi Perah, dan Kerbau (PSPK). 2011. *Pendataan Sapi Potong, Sapi Perah, dan Kerbau 2011*. Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta.

Pengelly, B.C. and S.N. Lisson. 2003. Strategies for using improved forages to enhance production in Bali cattle. *ACIAR PROCEEDINGS* (pp. 29-33). ACIAR; 1998.

Priyanti, A., R. Cramb, V.W. Hanifah, and I.G.A.P. Mahendri. 2015. Small-scale cattle raising in East Java, Indonesia: A pathway out of poverty?. *Asia Pacific Viewpoint*, 56(3), pp.335-350.

Priyanti, A., V.W. Hanifah, I.G.A.P. Mahendri, F. Cahyadi, F., and R.A. Cramb. 2012. Small-scale beef cattle production in East Java, Indonesia (No. 423-2016-27080).

Putra, T.D., S. Bintara, D.T. Widayati, and E. Baliarti. 2019. Physiological conditions of Bali cattle based on daily temperature-humidity index (THI) in oil palm plantation. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 387, No. 1, p. 012125). IOP Publishing.

Putri, A.Z. 2018. *Analisis Kelayakan, Pendapatan, dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Peternak Sapi Potong di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Rohaeni, E.S., Z.B. Hartono, Z. Fanani, and B.A. Nugroho. 2014. Sustainability of cattle farming using analysis approach of Structural Equation Modeling (a study on dry land of Tanah Laut Regency, South Kalimantan, Indonesia).

International Journal of Agronomy and Agricultural Research (IJAAR), 4(1), pp.8-21.

Rosnah, U.S. dan M. Yunus. 2018. Komposisi Jenis Dan Jumlah Pemberian Pakan Ternak Sapi Bali Penggemukan Pada Kondisi Peternakan Rakyat. Jurnal Nukleus Peternakan, 5(1), pp.24-30.

Rusdi, B., M. Hartono, dan S. Suharyati. 2017. Calving interval pada sapi Bali di Kabupaten Pringsewu. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu, 4(4).

Rusdiana, S., dan Soeharsono. 2018. Program Siwab untuk Meningkatkan Populasi Sapi Potong dan Nilai Ekonomi Usaha Ternak. Forum Penelitian Agro Ekonomi (Vol. 35, No. 2, pp. 125-137).

Rusono, N. 2020, Peningkatan Produksi Daging Sapi untuk Mewujudkan Kedaulatan Pangan Hewani. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner (pp. 12-22).

Sahala, J., W. Rini, dan B. Endang. 2016. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Penggemukan Sapi Simmental Peranakan Ongole dan Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Jumlah Kepemilikan pada Peternakan Rakyat di Kabupaten Karanganyar, Buletin Peternakan, 40(1), p. 74. doi: 10.21059/buletinpeternak.v40i1.9823.

Saili, T. 2020. Production and reproduction performances of Bali cattle in Southeast Sulawesi-Indonesia. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 465, No. 1, p. 012004). IOP Publishing.

Samberi, K.Y. dan N. Ngadiyono. 2010. Estimasi Dinamika Populasi dan Produktivitas Sapi Bali di Kabupaten Kepulauan Yapen, Propinsi Papua (Estimation of the Dynamics of Population and Productivity of Bali Cattle in Kepulauan Yapen Regency, Papua Province). Buletin Peternakan, 34(3), pp.169-177.

Santoso, B. and B. W. H. E. Prasetyono. 2018. Planning Of Beef Cattle Development in District Blora, Central Java, Indonesia. E3S Web of Conferences (Vol. 31, p. 09022). EDP Sciences.

Saparinto, C. 2015. 34 Bisnis Peternakan Hasilkan Jutaan Rupiah. Penebar Swadaya. Jakarta.

Sengkey, N.M., A.H. Salendu, E. Wantasen, dan P.O. Waleleng. 2017. Potensi Pengembangan Ternak Sapi Potong di Kecamatan Tompasso Barat. ZOOTEK, 37(2), pp.350-359.

Setiadi, B., W. Puastuti, I.G.A.P. Mahendri, dan K. Diwyanto. 2012. Budi daya sapi

potong berbasis agroekosistem perkebunan kelapa sawit. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.

Siregar, S. B. 2013. *Bisnis Penggemukan Sapi*. Penerbar Swadaya. Jakarta.

Soekardono. 2009. *Ekonomi Agribisnis Peternakan Teori dan Aplikasinya*. Akademika Pressindo. Jakarta.

Soekartawi. 1995. *Analisis Usahatani*. UI-PRESS, Jakarta.

Soeprpto, H., dan Z. Abidin. 2006. *Cara Tepat Penggemukan Sapi Potong*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Sudarmono, A.S. dan Y. B. Sugeng. 2008. *Sapi Potong, Pemeliharaan, Perbaikan Produksi, Prospek Bisnis, Analisis Penggemukan*. Penebar Swadaya. Depok.

Sugiarto, M., S. Nur, O.E. Djatmiko, and A. Einstein. 2019. Factors Determining the Farmer's Decision to Develop Their Beef Cattle Farming in The Southern Coastal Areas of Central Java. *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.* 255, 012057. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/255/1/012057>.

Suhaema, E., W. Widiatmaka, and B. Tjahjono. 2014. Pengembangan Wilayah Peternakan Sapi Potong Berbasis Kesesuaian Fisik Lingkungan Dan Kesesuaian Lahan Untuk Pakan di Kabupaten Cianjur. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 16(2), pp.53-60.

Suhubdy, Soekardono, dan A. Fachry. 2018. *Pedoman perencanaan pembangunan peternakan Indonesia: Informasi mutakhir, metode, formula, dan komputansi strategis*. Pustaka Reka Cipta. Bandung.

Suliyanto. 2010. *Studi Kelayakan Bisnis: Pendekatan Praktis*. Penerbit Andi. Yogyakarta.

Sumanto. 2017. The performance of Bali Cattle in transmigration area, south Kalimantan: a financial analysis. *IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.* 193, 012022. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/193/1/012022>.

Suryana, S. 2017. Pengembangan usaha ternak sapi potong berorientasi agribisnis dengan pola kemitraan. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 28(1), pp.29-37.

Susilawati, T. 2017. *Sapi Lokal Indonesia (Jawa Timur dan Bali)*. UB Press. Malang. Jawa Timur.

- Suwignyo, B., A. Agus, R. Utomo, N. Umami, and B. Suhartanto. 2016. Penggunaan fermentasi pakan komplet berbasis hijauan pakan dan jerami untuk pakan ruminansia. *Indonesian Journal of Community Engagement, Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), pp.255-263.
- Syamsu, J.A. 2006. Analisis Potensi Limbah Tanaman Pangan Sebagai Sumber Pakan Ternak Ruminansia Di Sulawesi Selatan (Disertasi). Bogor: Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Syamsu, J.A., H.M. Ali, and M. Yusuf. 2013. Application of Technology for Processing Rice Straw as Feed for Beef Cattle. *International Conference on Agriculture and Biotechnology IPCBEE* (Vol. 60, pp. 43-46).
- Tanuwiria, U.H. 2015. Evaluasi Potensi Pakan Serat dan Daya Dukung untuk Pengembangan Ternak Ruminansia di Wilayah Kabupaten Subang (Evaluation of Forage and Agricultural Waste Potencies, Its Carrying Capacity to Ruminant Developments in Subang). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 15(1).
- Talib, C. 2002. Sapi Bali di Daerah Sumber Bibit dan Peluang Pengembangannya. *Wartazoa* 12 100–7
- Talib, C., K. Entwistle, A. Siregar, S. Budiarti-Turner, and D. Lindsay. 2003. Survey of population and production dynamics of Bali cattle and existing breeding programs in Indonesia. *Acicar Proceedings* (pp. 3-9). ACIAR; 1998.
- Tesfu, F., B. Gebrekidan, and B. Afera. 2014. Assessment and comparison of sex ratio following artificial insemination and natural mating in small scale and modern dairy cattle farms in mekelle. *J. Reprod. Infertility* 5: 58-64.
- Trigestianto, M., S. Nur, dan M. Sugiarto. 2013. Analisis tingkat kesejahteraan peternak sapi potong di Kabupaten Purbalingga. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 1(3), pp.1158-1164.
- Utomo, R. 2012. *Bahan Pakan Berserat Untuk Sapi*. Penerbit PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Utomo, R. 2017. *Konservasi Hijauan Pakan dan Peningkatan Kualitas Bahan Pakan Berserat Tinggi*. Cetakan kedua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wello, B. 2011. *Manajemen Ternak Sapi Potong*. Masagena Press, Makassar.
- Widiati, R., N. Umami, and T. Gunawan. 2017. Land Capability for Cattle-Farming in the Merapi Volcanic Slope of Sleman Regency Yogyakarta. *Indonesian Journal of Geography*, 49(1), pp.80-88.

- Widiati, R dan T.R. Kusumastuti. 2013. Manajemen Agribisnis: Aplikasi pada Industri Peternakan. Citra Gama Sakti. Yogyakarta.
- Yanuartono, Y., S. Indarjulianto, A. Nururrozi, H. Purnamaningsih, dan S. Raharjo. 2018. Peran pakan pada kejadian kembung rumen. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan, 28(2), pp.141-157.
- Yuniar, PS., AM. Fuah., dan Widiatmaka. 2016. Daya Dukung dan Prioritas Wilayah Pengembangan Ternak Sapi Potong di Kota Tangerang Selatan. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. ISSN 2303-2227. Vol. 04 No. 1 Januari 2016. Hlm: 264-268.
- Yusdja, Y. dan N. Ilham. 2017. Tinjauan kebijakan pengembangan agribisnis sapi potong. Analisis Kebijakan Pertanian, 2(2), pp.183-203.
- Yusuf M, J.A. Syamsu, L. Rahim, dan H.M. Ali. 2010. Studi uji performans ternak sapi Bali di Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan (Preliminary Study) Proseding Seminar Nasional Peningkatan Akses pangan Hewani melalui Integrasi Pertanian-Peternakan berkelanjutan Menghadapi Era ACFTA. Fakultas Peternakan, Universitas Jambi, Jambi vol 23 pp 1–11.