

### Daftar Pustaka

- Agus, A. and T.S.M. Widi, 2018. Current situation and future prospects for beef production in Indonesia - A review. *Asian-Australasian J. Anim. Sci.* 31: 968–975.
- Agus,C. Pradipa, E. Wulandari, D. Supriyo, H. Saridi dan Herika,D. (2014). Peran Revegetasi Terhadap Restorasi Tanah Pada Lahan Rehabilitasi Tambang Batubara di Daerah Tropika. *Jurnal Manusia dan Lingkungan Volume 21 Nomor 1* : 60-66.
- Ahmadi, A.H. 2003. *Sosiologi Pendidikan*. Penerbit PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Andrew,S.S., J.P. Mitchell, R. Mancinelli, D.L. Karlen, T.K. Hartz, W.R. Horwarth, G.S. Ptttygrove, K.M. Scow, and D.S. Munk. 2002. On-farm Assessment of Soil Quality in California's Central Valley. *Agron. J.* 94: 12-23.
- Anggorodi, S. 2011. *Prinsip Dasar Ilmu gizi Nutrisi*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Asmarhansyah. (2017). Tekonlogi Peningkatan Produktivitas Lahan Bekas Tambang Timah. *Jurnal Sumberdaya Lahan Volume XI Nomor 2*.
- Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR). 2008. *Strategies to Increase Growth of Weaned Bali Cattle*. Final Report. Project number LPS 2004 023.
- Bell, S. and Morse .S, 2003. *Measuring Sustainability*. London: Earthscan Publications Ltd.
- Budiana, I. G. E. Jumanis dan Biantary, M.P. (2017). Evaluasi tingkat keberhasilan revegetasi lahan bekas tambang Batubara Di PT. KITADIN Site Embalut, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. *Jurnal AGRIFOR Volume XVI Nomor 2*.
- Dale, V. H., and S. C. Beyeler. 2001. Challenges in The Development and Use of Ecological Indicators. *Ecological Indicators* 1: 3 – 10.
- Damry, Marsetyo. 2008. Strategies to enhance growth of weaned bali (bos sondaicus) calves of smallholders in donggala district, Central Sulawesi. *Journal of Animal Production* 10 (3):135-139.
- Darmadja, D. 1990. Potensi Sapi Bali Sebagai Kebanggaan Nasional. *Proceeding Seminar Nasional Sapi Bali*. Fakultas Peternakan Universitas Udayana, Denpasar
- Departemen Pertanian, 2008. *Pedoman Teknik Reklamasi Lahan Sawah Berbahan Organik Rendah Tahun 2008*. Direktorat Pengolahan Lahan. Direktorat Pengelolaan Lahan dan Air. Jakarta

- Ditjennak. 2010. Blue Print Program Swasembada Daging Sapi Tahun 2014. Direktorat Jenderal Peternakan, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Djagra, I.B., I.G.N.R. Haryana, I.G.M. Putra, I.B. Mantra, dan A.A. Oka. 2002. Ukuran standar tubuh sapi Bali bibit. Laporan Hasil Penelitian Kerjasama Bappeda Propinsi Bali dengan Fakultas Peternakan Universitas Udayana, Denpasar.
- Fauzi, A. dan S. Anna. 2005. Pemodelan sumberdaya perikanan dan kelautan untuk analisis kebijakan. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2010. Breeding Strategies for Sustainable Management of Animal Genetic Resources. Rome: FAO Animal Production and Health Guidelines. No. 3.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2013. Sustainability path way.
- Graser, H., 2003. Option for Genetic Improvement of Bali Cattle Assessing the Strengths and Weaknesses of Alternative Strategies. Prosiding Seminar: Strategies to Improve Bali Cattle in Eastren Indonesia. Australian Centre for International Agricultural Research. Denpasar, 4-7 Februari 2002.
- Hadi, P.U., N. Ilham, A. Thahar, B. Winarso, D. Vincent and D. Quirke. 2002. Improving Indonesia's Beef Industry. ACIAR Monograph Series. Canberra, Australia. ISBN 86320-354-0.
- Hamarong, Furiyanti. 2014. Kajian Potensi Pengembangan Ternak Kambing di Kabupaten Majene. Thesis Pascasarjana Ilmu Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Hanafiah, KA. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Haq, M.S., I.G.S. Budisatria, Panjono, and D. Maharani., 2019. Measuring the sosial economic benefits of Jabres cattle keeping in Bantarkawung sub-district, Brebes, Central Java, Indonesia. JITAA 44(2): 220-227.
- Harahap, F. R. 2016. Restorasi Lahan Pasca Tambang Timah Di Pulau Bangka. Jurnal Society Volume VI Nomor 1.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Temak di Lapangan. Jakarta : PT. Gramedia Widiasarana Indonesia
- Hardjowigeno S. 2007. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Harjono, B. S dan Susilo E. 1990. Analisis Produktif Tenaga Kerja dan Kesempatan Kerja Wanita Pada Usaha Peternakan Sapi Perah. Laporan Penelitian Pusat Ilmu Sosial. Universitas Brawijaya. Malang.
- Hasan, M., A. Sapei., J. Purwanto, dan Sukardi. 2011. Kajian kebijakan pengelolaan sumberdaya air pada Daerah Aliran Sungai Citarum. J. Sumberd. Air. Vol. 7(2), 105- 118.

- Hermon, Suryahadi, K.G.Wiryawan dan S. Hardjosoewignjo. Nisbah Sinkronisasi Suplai N- Protein dan Energi dalam Rumen Sebagai Basis Formulasi Ransum Ternak Ruminansia. Media Peternakan, Desember 2008, hlm.186-194.
- Hidayanto, M. (2010). Peningkatan produktivitas lahan berkelanjutan untuk perkebunan kakao rakyat di kawasan perbatasan Kalimantan Timur-Malaysia. (Disertasi). Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Jury, W.A., W.R. Gardener, and W.H. Gardener. 1991. Soil Physics 5ed. J Wiley. New York.
- Kamrullah, M. Hemon, M. T. dan Syaf, H. (2019). Evaluasi Pelaksanaan Reklamasi Lahan Penambangan Bijih Nikel PT. Wijaya Inti Nusantara di Kecamatan Laeya, Konawe Selatan. Jurnal Perencanaan Wilayah Universitas Halu Oleo Volume 4 Nomor 1.
- Kavanagh, P. F. 2001. Rapid Appraisal of Fisheries (Rapfish) Project. Rapfish Software Des Eruption (For Microsoft Excel). University of British Columbia. Fisheries Centre. Vancouver.
- Kepmentan. 2010. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 325/Kpts/OT.140/1/2010 Tentang Penetapan Rumpun Sapi Bali. Jakarta (Indonesia): Kementerian Pertanian
- Kocu N., R. Priyanto, Salundik dan Jakari, 2019. Produktivitas Sapi Bali betina dan hasil persilangannya dengan Limousin dan Simmental yang dipelihara berbasis pakan hijauan di Kabupaten Keerom Papua. Sains Peternakan 7(1): 29-34.
- Martojo H. 1992. Peningkatan Mutu Genetik Ternak. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB. Bogor.
- McLroy, R.J. 1976. Pengantar Budidaya Padang Rumput Tropika. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Mollenhorst, H. 2005. How to House a Hen: Assessing Sustainable Development of Egg Production Systems. Wageningen: PhD thesis Wageningen University.
- Muhajirin, Despal, Khalil. 2017. Pemenuhan Kebutuhan Nutrien Sapi Potong Bibit yang Digembalakan di Padang Mengatas. Bulmater. 104 (1): 9-20.
- Murwanto. 2008. Karakteristik Peternak dan Tingkat Masukan Teknologi Peternakan Sapi Potong di Lembah Prafi Kabupaten Manokwari. Jurnal Ilmu Peternakan. Vol. 3 No.1: 8-15.
- Nazlah, 2008. Evaluasi Pencapaian Program Pengembangan Sapi Potong Pola Gado-gado di Kabupaten Mamuju. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ngadiyono, N. 2007. Beternak Sapi. PT Citra Aji Parama. Yogyakarta.

- Pane, I. 1986. Pemuliabiakan Ternak Sapi. PT. Gramedia, Jakarta.
- Parascita, L. Anton, S. dan Gunawan, N. (2015). Rencana Reklamasi pada Lahan Bekas Penambangan Tanah Liat di Kuari Tlogowaru PT. Semen Indonesia Pabrik Tuban, Jawa Timur. Jurnal Teknologi Pertambangan Volume (1).
- Patiung, O., Naik S., Suria D. T., dan Dudung D., 2011. Pengaruh Umur Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara Terhadap Fungsi Hidrologis. JurnalHidrolitan, Vol 2 (2) : 60-73.
- Pertiwi, E. 2007. Upaya Pelestarian Alam Sebagai Padang Penggembalaan Bersama Peternak Tradisional Yang Berwawasan Lingkungan di Kabupaten Sumbawa.Tesis. Program Magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Peters, A.R. 1996. Herd management for reproduction efficiency. J. Anim. Rep. Sci.42 : 455-464.
- Pitcher, T.J. 1999. Rapfish, A Rapid Appraisal Technigue For Fisheries, And Its Application to The Code of Conduct For Responsible Fisheries. FAO Fisheries Circular. No.947.
- Pitcher, T.J. and D. Preikshot. 2001. RAPFISH: a rapid appraisal technique to evaluate the sustainability status of fisheries. Fisheries Research 49.
- Primadani, P. 2008. Penilaian Kualitas Tanah Pada Berbagai Jenis Penggunaan lahan di Kecamatan Jatipuro Kabupaten Karanganyar. Jurnal. 7 (2):39-40.
- Pujawati, E. D., 2009. Jenis-jenis Fungi Tanah pada Areal Revegetasi Acacia mangium Willd di Kecamatan Cempaka Banjarbaru. Jurnal Hutan Tropis Borneo Volume 10 (28), Edisi Desember 2009.
- Rahayu ID. 2014. Identifikasi penyakit pada pedet perah pra-sapih di peternakan rakyat dan perusahaan peternakan. J Gamma. 9:40-49.
- Ramadahan, D.R., S. Mulatsih, dan A.A. Amin. 2015. Keberlanjutan sistem, budidaya ternak sapi perah pada peternakan rakyat di Kabupaten Bogor. JAE. 33 (1): 51-72.
- Rauf. A, R. Priyanto, dan P. Dewi, 2015. Produktivitas sapi Bali pada sistem penggembalaan di Kabupaten Bombana . Sains Peternakan 3(2): 100-105
- Reintjes,C.B. Haverkot, dan A.W. Bayer. 1999. Pertanian masa depan ILEIA. Kanisius, yogyakarta.
- Reksohadiprodjo, S. 1981. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropika. Bagian Penerbitan Fakultas Ekonomi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rianto, E dan Purbowati, E. (2009). Panduan Lengkap Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rianto, E dan Purbowati, E. 2009. Panduan Lengkap Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Rinduwati. 2017. The use of spatial approach in studying the potential of grazing land in Gowa District, South Sulawesi. Hasanudin University.
- Ristianingrum A., M.A. Chozin, Machfud, Sugiyanta, dan S. Mulatsih. 2016. Optimalisasi keberlanjutan pengembangan usaha padi organik di kabupaten Cianjur, Jawa Barat. Jurnal Manajemen dan Agribisnis. Vol 13 (1):37-49.
- Romig, D.E, M.J Garlynd, R.F. Harris and K. 1995. How Farmers Assess Soil Health and Quality. J. Soil Water. 50 (3) :225-232.
- Rosmarkam, A., dan Yuwono, N. W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rusdiana, S., U. Adiati, & R. Hutasoit. 2016. Analisis ekonomi usaha ternak sapi potong berbasis agro ekosistem di Indonesia. Agri ekonomika: Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. 5(2): 137-149.
- Rusdin, M. Ismail, S. Mustaring, S. Purwaningsih, A. Andriana, Dewi SU. 2009. Studi potensi kawasan lore tengah untuk pengembangan sapi potong. Penelitian ini bekerja sama dengan balitbang provinsi Sulawesi Tengah dan Untad Palu.
- Sahala, J., R. Widiati dan E. Baliarti. 2016. Analisis kelayakan finansial usaha penggemukan sapi simmental peranakan ongole dan faktor yang berpengaruh terhadap jumlah kepemilikan pada peternakan rakyat di Kabupaten Karanganyar. J. Peternakan. 40 (1) : 75-82.
- Sani, A.L. 2008. Curahan tenaga kerja keluarga transmigran dan lokal pada pemeliharaan sapi potong di Kabupaten Konawe Selatan Propinsi Sulawesi Tenggara. Tesis Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Santoso, U. 1995. Tatalaksana Pemeliharaan Ternak Sapi Potong. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sawen D, Junaidi M. 2011. Potensi padang penggembalaan alam pada dua kabupaten di Provinsi Papua Barat. Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner 835- 840.
- Siba, F. G., W. Suarna, dan N. N. Suryani. 2017. Evaluasi padang penggembalaan alami Maronggela di Kabupaten Ngada Provinsi Nusa Tenggara Timur. Majalah Ilmiah Peternakan, 2(1): 1-4.
- Sirajuddin, S.N, S. Nurlaelah, A. Amrawaty, T. Amrulla, S. Rohani, and I.M. Saleh, 2017. Relationship between farmers characteristic and income from beef cattle with the traditional profit-sharing. Sustain. Agric. 11(5): 29-34.
- Siregar, S. R., Zuraida dan Zuyasna. 2017. Pengaruh Kadar Air Kapasitas Lapang terhadap Pertumbuhan Beberapa Genotipe M3 Kedelai (*Glycine max L. Merr*). Floratek, 12(1) : 10-20.
- Sonbait, L.Y., K.A. Santosa dan Panjono, 2011. Evaluasi program pengembangan sapi potong gaduhan melalui kelompok lembaga mandiri yang mengakar di

- masyarakat di Kabupaten Manokwari Papua Barat. Buletin Peternakan 35(3): 208-217.
- Subagyo, I. dan Kusmartono. 1988. Ilmu Kultur Padangan. Nuffic. Universitas Brawijaya. Malang.
- Subowo, G. (2011). Penambangan Sistem Terbuka Ramah Lingkungan dan Upaya Reklamasi Pasca Tambang untuk Memperbaiki Kualitas Sumber Daya Lahan dan Hayati Tanah. Jurnal Sumber daya Lahan. Volume 5 No. 2.
- Sudarmono, A. Soehardjo, L.D. Jonhn, dan J.H. Brihan, 2008. Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Sudaryanto, B dan Priyanto, D. 2009. Degradasi padang penggembalaan. Balai Penelitian Ternak, Yogyakarta.
- Suherman, D. 2013. Upper critical temperature of Fries Holland heifers based on physiological responses for feeding management using Artificial Neural Network simulation. Disertasi. IPB, Bogor.
- Sukmawati, F. & M. Kaharudin. 2010. Perkandangan Sapi Potong. Pusat Penelitian dan pengembangan Peternakan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Sulfiar, A., Atmoko, B., Guntoro, B., and Budisatria, I. (2020). Study of Pasture Productivity for Semi-Intensive Cattle System during Dry Season in the South Konawe Regency , Southeast Sulawesi. Bulletin of Animal Science, 44(3), 85–91.
- Supardi S., S. Haryadi, dan A. Fahrudin. 2017. Analisis keberlanjutan pembangunan Kota Tepian Pantai (Studi kasus: Kota Baubau Provinsi Sulawesi Tenggara). J. Wil. Lingkung. 5 (3):188-204.
- Suyitman, S.H., Sutjahjo, dan A. Djulardi. 2012. Status keberlanjutan wilayah berbasis peternakan sapi potong terpadu di Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat. J. Peternak. Indonesia. 14 (1): 318-336.
- Tandi, Ismail. 2010. Analisa Ekonomi Pemeliharaan Ternak Sapi Bali dengan Sistem Penggembalaan di Kecamatan Pattallassang Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian (STPP) Gowa. Jurnal Agrisistem, 6 (1): 2089-0036.
- Tatipikalawan J.M., F.T. Haryadi, E. Sulastri and T. S. M. Widi. 2021. A Multi-Dimensional Approach to the Sustainable Development of Moa Buffaloes in Maluku Province, Indonesia. Buletin Peternakan. 45(4) : 254-261
- Tawaf. R, Sulaeman dan T. S. Udiatono. 1993. Agro Industri Sapi Potong, Prospek Pengembangan Pada PJPT II. PT. Insan mitra Satya Mandiri. Yogyakarta.
- Thalib R.B., Entwistle, K., Siregar, A., Budiarti-Turner, S., and Lindsay, D. 2003. Survey population and production dynamics of Bali Cattle and existing breeding programs in Indonesia. Dalam Strategies To Improve



- Bali Cattle In Eastern Indonesia. ACIAR Proceedings No.110. Editors: K. Entwistle dan D. Lindsay.
- Utami, L. S., 2015. Hubungan Karakteristik Peternak dengan Skala Usaha Ternak Kerbau di Desa Sumbang Kecamatan Surio Kabupaten Enrekang. Universitas Hasanuddin: Fakultas Peternakan. Makassar. Laporan akhir diterbitkan.
- Utami, S.N. dan Handayani, S. 2003. Sifat kimia Entisol pada sistem pertanian organik. Ilmu Pertanian 10 ( 2), 63-69.
- Utomo, M. 2002. Pengelolaan Lahan Kering untuk Pertanian Berkelanjutan. Makalah dalam Lokakarya Kurikulum Inti Fakultas se-Indonesia. Mataram-NTB, 26-28 Mei 2002.
- Waris, N. Badriyah, dan D.A. Wahyuning, 2015. Pengaruh tingkat pendidikan, usia, dan lama beternak terhadap pengetahuan manajemen reproduksi ternak sapi potong di Desa Kedungpring Kecamatan Balongpanggang Kabupaten Gresik. Jurnal Ternak 06(1): 30-33.
- Wibowo, S.A. dan F.T. Haryadi, 2006. Faktor karakteristik peternak yang mempengaruhi sikap terhadap program kredit sapi potong di Kelompok Peternak Andiniharjo, Kabupaten Sleman Yogyakarta (Characteristics of Breeders that influence attitudes towards beef cattle credit program in the Andiniharjo Farmer Group, Sleman Regency, Yogyakarta). Media Peternakan 29(3): 176-186.
- Widi T. S. M, H. M. J. Udo, and K. Oldenbroek. 2014. Unique cultural values of Madura cattle: is cross-breeding a threat? Animal Genetic Resources 54: 141–152.
- Williamson, G., dan W. J. A. Payne, 1993. Pengantar Peternakan di Derah Tropis. Edisi1, Cetakan ke-3. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Yogyakarta: Gava Media.
- Wirdahayati, R. B ., P . T. Fernandez, C . Liem, and A . Bamualim. 1998 . Strategies to improve beef cattle productivity in Nusa Tenggara Region, Indonesia. Bull. Anim. Sci . Suppl . Ed : 316-322.
- Yoku O, Supriyanton A, Widayanti T, Sumpe I. 2014. Produksi padang penggembalaan alam dan potensi pengembangan sapi bali dalam mendukung program kecukupan daging di Papua Barat. Pastura Vol.3.No.2:102-105. (ID). Universitas Papua.