

DAFTAR PUSTAKA

- Andjani, I. Y., L. Wihastuti dan A. Nurpita. 2018. Dampak Alih Fungsi Lahan Terhadap Ketahanan Pangan Rumah Tangga Tani Di Kecamatan Temon Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Gama Societa*, Vol. 1 No. 1, Januari 2018, 103 – 110.
- Andarwati, S., T. Haryadi, B. Guntoro¹, E. Sulastri¹, and R. A. R. S. Putra, and Gunawan. 2018. *Relationship Between Farmer's Characteristics with the Motivation of Goat Milking in the Girikerto Village Turi District Sleman Regency. Buletin Peternakan* 42 (3): 256-261, August 2018
- Andriansyah, M. D., 2018. *Pengaruh Luas Kandang Dan Keberadaan Pejantan Terhadap Munculnya Berahi Pada Induk Kambing (Pe)*. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya. <http://repository.ub.ac.id/168297/> diakses 6 Juni 2021
- Anonimus. 1979. Laporan Peformance Kambing Bali Dan Ongole Di Propinsi Bali dan Nusa Tenggara Timur. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor dan Direktorat Bina Produksi. Ditjen Peternakan, Jakarta
- Arba, S. 2019. Kosentrasi Respirable Debu *Particulate Matter* (Pm_{2,5}) Dan Gangguan Kesehatan Pada Masyarakat Di Pemukiman Sekitar PLTU. *PROMOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat* Volume 9, Nomor 2 : 178-184
- Attamimi, F. 2011. Sustainability analysis of beef production with Bali cattle in smallholder farms on Ceram Island, Indonesia. PhD. Dissertation, Faculty of Agricultural Sciences, Hohenheim University. Germany.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Bantul. 2017. Profil Daerah Kabupaten Bantul Tahun 2017. Pemerintah Kabupaten Bantul.
- Botreau, R., I. Veissier, A. Butterworth, M.B.M Bracke dan L.J. Keeling. 2007. *Definition Of Criteria For Overall Assessment Of Animal Welfare. Animal Welfare*, 16: 225-228
- BPS Kabupaten Bantul. 2011. Bantul dalam Angka 2011. Bantul
- BPS Kabupaten Bantul. 2020. Bantul dalam Angka 2020. Bantul
- BPS Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. 2019. DIY dalam angka 2018. Yogyakarta
- BPS Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta . 2020. Jumlah Ternak menurut Jenisnya dan Kabupaten/Kota di D.I Yogyakarta. Tersedia di <https://yogyakarta.bps.go.id/dynamictable/2017/08/02/72/jumlah-ternak-menurut-jenisnya-dan-kabupaten-kota-di-d-i-yogyakarta.html>. Diakses tanggal : 29 Oktober 2020
- Budisatria, I.G.S. 2006. Dynamics of small ruminant development in Central Java, Indonesia. Ph.D. Thesis. Animal Production Systems Group, Wageningen University, The Netherlands. 144 pp.

- Budisatria I.G.S., M.M.J Udo., A.J. van der Ziipp., T. W. Murti dan E Baliarti. 2007. Air and water qualities around small ruminant houses in central Java- Indonesia. Small Rumin. Res. 55-63.
- Budisatria, I.G.S. dan K.A. Santosa, 2009. Germ plasm of goat in Indonesia. CV. Bawah Sadar. Yogyakarta.
- Budisatria, I.G.S., H.M.J. Udo, C.H.A.M. Eilers, E. Baliarti, and A.J. van der Zijpp, 2010. Preferences for sheep or goats in Indonesia. Small Rumin. Res. 88:16-22
- Budisatria, I.G.S. and H.M.J. Udo, 2013. Goat based aid program in Central Java: an effective intervention for poor and vulnerable? Small Rumin. Res. 109(2): 76-83.
- Budisatria, I.G.S., A. Agus, A. Pertiwinigrum dan T. Yuwanta. 2008. Roadmap Ternak Kambing di Propinsi D.I. Yogyakarta. Ardana Media. Yogyakarta.
- Brundtland, G.H., 1987. *Report of The World Commission on Environment and Development*, World Commission on Environment and Development (WCED), The United Nation. <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/5987our-common-future.pdf> diakses 30 oktober 2020
- Caracciolo, F., G. Cicia, T. Del Giudice, L. Cembalo, A. Krystallis, K.G. Grunert, P. Lombardi. 2015. Human values and preferences for cleaner livestock production. Journal of Cleaner Production xxx (2015) 1-10
- Damayanti, A. 2013. Analisis Zone Agroekologi Untuk Strategi Pengelolaan Das Berkelanjutan. Jurnal Geografi Vol 5 No. 1 :16
- Darsana, I. G. O., I N. K. Besung, H. Mahatmi. 2012. Potensi Daun Binahong (*Anredera Cordifolia (Tenore) Steenis*) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* secara *In Vitro*. Indonesia Medicus Veterinus 2012 1(3) : 337 – 351
- De Boer, I.J.M., and A.M.G. Cornelissen, 2002. A method using sustainability indicators to *compare* conventional and animal-friendly egg production systems. *Poultry Science* 81:173 – 181
- Direktorat pembibitan Ternak. 2015. Petunjuk Teknis Tata Cara Penetapan dan Pengelolaan Wilayah Sumber Bibit. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian
- Djajadiningrat, S.T., G.I.D, Raka, , M. T. Zen, O. Soemarwoto, dan Z. Saidi, 1999. Paradigma Produksi Bersih, Mendamaikan Pembangunan Ekonomi dan Pelestarian Lingkungan. Penerbit Nuansa Bekerja Sama dengan PPT-ITB, Bandung.
- Duarsa, M. A. P., I W. Suarna, A. A. A. S. Trisnadewi, dan I. M. S. Wijaya. Strategi Implementasi Animal Welfare Dalam Penyediaan Pakan Sapi Bali. Pastura, Volume 9 Nomor 2 Tahun 2020: 109 - 113
- FAO. 2020. Family Farming Knowledge Platform. Food and Agriculture Organisation of The United

- Fauzan, M., 2020. Profitabilitas Dan Efisiensi Usaha Ternak Sapi Perah Di Kabupaten Sleman. *AGRIC* Vol. 32, No. 2, Desember 2020: 173-188
- Fox, D.G, and G. L, Minish, 1979. Beef production and Management. Reston Publishing Co. Inc. A Pretince Hall Co., Reston Virginia.
- Goss, M.J., D.A.J. Barry, D.L. Rudolph. 1998. Contamination in Ontario farmstead domestic wells and its association with agriculture: 1. Results from drinking water wells. *Journal of Contaminant Hydrology* 32 _1998. 267–293
- Hadi, E. M. K. 2016. Rancangan Langkah-Langkah Menuju Corporate Social Responsibility Untuk Mencegah Terjadinya Konflik Antara Peternakan Ayam Petelur X Dengan Masyarakat Dusun Pandian. *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya* Vol.5 No. 1: 13.
- Hadisutanto, B., B. Badewi, W. W. Absar. 2018. Kecernaan Serat Kasar Kambing Kacang Jantan Pada Kondisi Lingkungan Yang Berbeda Di Lahan Kering Kepulauan. *Buletin Pertanian Terapan, Partner*, Tahun 23 Nomor 2, Halaman 657 - 661
- Haryanto, B., Adrial dan Suhardono. Prevalensi Cacing Organ Pencernaan Pada Sapi Potong Di Daerah Pasang Surut Di Kalimantan Tengah. Seminar Nasional Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret “Pengembangan Potensi Ternak Lokal Terpadu Berkelanjutan Berbasis Aplikasi Teknologi Inovatif”, 2 November 2016: 35-41
- 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.
- Hemsworth, P.H., D.J. Mellor, G.M. Cronin, dan A. J. Tilbrook. 2015. *Scientific assessment of animal welfare*. *New Zealand Veterinary Journal* 63(1), 24–30, 2015
- Hooda, P.S., A.C. Edwards, H.A. Anderson, and A. Miller. 2000. A Review Of Water Quality Concerns In Livestock Farming Areas. *The Science of the Total Environment* 250 (2000) 143-167
- Howard, A., Venkata S. V. Botlaguduru, Hongbo D., Raghava R. Kommalapati, Z. Huque. 2019. Measurements and Comparative Air Quality Analysis of a Goat Farm Operation. Published by the American Society of Agricultural and Biological Engineers, St. Joseph, Michigan. www.asabe.org. <https://elibrary.asabe.org/abstract.asp?aid=51025>. Diakses 1 Desember 2021.
- Huda, S., dan W. Wikanta, 2017. Pemanfaatan limbah kotoran sapi menjadi pupuk organik sebagai upaya mendukung usaha peternakan sapi potong di Kelompok Tani Ternak Mandiri Jaya Desa Moropelang Kec. Babat Kab. Lamongan. *Aksyologia* 1(1): 26-35.
- Ilham, N. 1995. Strategi Pengembangan Ternak Ruminansia Di Indonesia Ditinjau Dari Potensi Sumberdaya Pakan Dan Lahan. *FAE*. Vol. 13 No. 2, Desember 1995: 33 – 43

- Indrayani, L., dan Andri. 2018. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Ternak Sapi potong di Kecamatan Sitiung, Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Peternakan Indonesia*, Oktober 2018. Vol. 20 (3): 151-159
- Iryana W. 2017. Protes Sosial Masyarakat Parean Girang, Indramayu Terhadap Relokasi Peternakan Babi (1995-1996). *Jurnal Online Soedirman – Universitas Jenderal Sudirman*. <https://core.ac.uk/reader/287238905> diakses 15 Oktober 2021.
- Jorgensen A, Le Bocq A, Nazarkina L, dan Hauschild M. 2008. Methodologies for Social Life Cycle Assessment. *Int J LCA* 13 (2) : 96–103
- Kusumastuti, T.A. 2012. Kelayakan usaha ternak kambing menurut sistem pemeliharaan, bangsa, dan elevasi di Yogyakarta. *Sains Peternakan* 10 (2): 75-84.
- Kusumastuti, T.A. dan R. Widiati, 2017. Sistem Produksi dan Potensi Ekonomi Peternakan Kambing Lokal Bligon di Desa Girimulyo, Kecamatan Panggang, Gunungkidul. *Sains Peternakan* Vol. 15 (2), September 2017: 59-65
- Kuswandi. 2018. Perbandingan konsumsi pakan, air minum dan efisiensi penggunaan pakan pada Sapi Sumba dan Sapi Bali yang diberi pakan sama. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Mataram, Mataram.
- Lampiran Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2017 Tentang Pelaksanaan Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan. https://www.sdg2030indonesia.org/an-component/media/upload-book/B_Lampiran_Perpres_Nomor_59_Tahun_2017.pdf diakses pada 14 Oktober 2021.
- Manamparing, A. E. 2009. Study kandungan Nitrat (NO-3) pada Sumber Air Minum Masyarakat Kelurahan Rurukan Kecamatan Tomohon Timur Kota Tomohon. [http://repo.unsrat.ac.id/255/1/Studi_Kandungan_Nitrat_\(NO-3\)_Pada_Sumber_Air.pdf](http://repo.unsrat.ac.id/255/1/Studi_Kandungan_Nitrat_(NO-3)_Pada_Sumber_Air.pdf), diakses 08 Desember 2021
- Mollenhorst, E. 2005. How to House a Hen. Assessing Sustainable Development of Egg Production Systems. PhD Thesis, Wageningen University, The Netherlands.
- Munfiah, S., Nurjazuli, O. Setiani. 2013. Kualitas Fisik dan Kimia Air Sumur Gali dan Sumur Bor di Wilayah Kerja Puskesmas Guntur II Kabupaten Demak. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia* Vol. 12 No. 2 / Oktober 2013.
- Murdjito, G., I.G.S. Budisatria., Panjono., N. Ngadiyono dan E. Baliarti, 2012. Kinerja kambing Bligon yang dipelihara peternak di Giri Sekar, Panggang, Gunungkidul. *Buletin Peternakan* 35(2):86-95.
- 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
- Muyasaroh S., 2014. Produktivitas sapi potong penggemukan yang dipelihara peternak program sarjana membangun desa (SMD) di Kabupaten Bantul dan

- Sleman. Thesis. Program Pasca Sarjana Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nadhira, V.F., dan T Sumarti. 2017. Analisis Gender Dalam Usaha Ternak Dan Hubungannya Dengan Pendapatan Rumah Tangga Peternak Sapi Perah (Kasus Desa Margamukti, Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung). *Jurnal Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, Vol. 1 (2): 129-142
- Nastiti, S., 2008. Penampilan budidaya ternak ruminansia di pedesaan melalui teknologi ramah lingkungan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Malang.
- Noor, A., 2008. Kebutuhan informasi dan perilaku pencarian informasi. Tesis. Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi, Fakultas Ilmu Budaya, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Nugroho, A., A. H. Sutomo, S. Irvati, Sarto, Y. R. Wijaya. 2016. Saringan Keramik: Solusi Kebutuhan Air Minum Masa Depan. *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) KesMas Respati*, Volume 1, Nomor 1, April 2016 : 13-22
- Nuryati, T. 2019. Analisis Performans Ayam Broiler pada Kandang Tertutup dan Kandang Terbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara* Vol.2, No.2 :77-86
- Latifah., D.A. Priyadi., D. Maharani., Kustantinah dan T. Hartatik, 2016. Karakteristik ekterior dan ukuran tubuh induk kambing bligon di desa Banyusoco, Gunung Kidul, Yogyakarta. Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik tahun 2016. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lefroy, R.D.B., H.D. Bechstedt, and M. Rais, 2000. Indicators for sustainable land management based on farmer surveys in Vietnam, Indonesia, and Thailand. *Agric. Ecosyst. Environ.* 81:137-146.
- Pamungkas, F.A., A Batubara., M Doloksaribu dan E. Sihite, 2009. Potensi beberapa plasma nutfah kambing lokal Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peterernakan. Loka Penelitian Kambing Potong Sei Putih. Deli Serdang.
- Paakala, E., D. Martín-Collado, A. Mäki-Tanilaa, J. Jugaa. 2020. Farmers' stated selection preferences differ from revealed AI bull selection in Finnish dairy herds. *Livestock Science* 240 (2020) 104117
- Pembeu, M. dan Nirwan, 2016. Konsumsi air minum serta konsumsi dan pencernaan bahan kering pakan kelinci lokal yang mendapatkan hijauan berbeda. *Agrisains* 17(2): 160-168.
- Pemerintah Kabupaten Bantul. 2017. Profil Daerah Kabupaten Bantul 2017. Pemerintah Kabupaten Bantul Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA).
- Puspitawati, H. 2012. Gender dan Keluarga: Konsep dan Realita di Indonesia. PT IPB Press. Bogor.

- Reed, M.S., E.D.G. Fraser, and A.J. Dougill, 2006. An adaptive learning process for developing and applying sustainability indicators with local communities. *Ecol. Econ.* 59:406 – 418.
- Santosa, K.A., 2001. Strategi pendidikan petani peternak untuk menghasilkan produk peternakan yang kompetitif. Seminar Nasional Mengkaji Kualitas Produk Peternakan yang Kompetitif. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Saputra, H. M. dan Putra M R D. 2019. Jenis-Jenis Parasit Internal Pada Feses Kambing (*Capra Sp.*) Di Pasar Kambing Kota Bengkulu. *Jurnal Konservasi Hayati* Vol. 10 No. 02 Oktober 2019, hlm 56-63
- Sarwanto, D., 2004. Model pencemaran limbah peternakan kambing perah rakyat pada beberapa kondisi fisik alami dan sosial ekonomi: Studi kasus di Propinsi Jawa Tengah. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Schiere, J.B., M.N.M. Ibrahim and H. Van Keulen. 2002. The role of livestock for sustainability in mixed farming: criteria and scenario studies under varying resource allocation. *J. Anim. Sci.* 90:139-153.
- Soeharjo, A., dan Patong, 1973. Sendi-Sendi Pokok Usahatani. Jurusan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Soekartawi, 1993. Manajemen Pemasaran dalam Bisnis Modern. Pustaka Harapan, Jakarta.
- Sol'uf, M. M., M. Krova, dan A. A. Nalle. 2021. PemahamanManajemen Peternak dalam Meningkatkan Produktivitas Usaha Ternak Sapi Potong di Kabupaten Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* Volume 16 Nomor 2 edisi April-Juni 2021 : 156-163
- Sudiarto, B., 2008. "Pengelolaan limbah peternakan terpadu dan agribisnis yang berwawasan lingkungan". Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Sulfifar, A. E. O., 2019. Keberlanjutan Usaha Sapi Potong Pada Pemeliharaan Semi Intensif Dan Intensif Di Kabupaten Konawe Selatan Provinsi Sulawesi Tenggara. Tesis. Magister dalam Ilmu Peternakan pada Universitas Gadjah Mada
- Sumarti, T. dan A. M. Fuah. 2015. Women, gender equality in livestock development : case study from Papuan and Central Java. *Sustainable Animal Production for Better Human Welfare and Environment in International Seminar on Animal Industry*; (2015 Sep 17-18); Bogor (ID): Faculty of Animal Science IPB. 396- 399.
- Suranjaya, I. G., 2011. Diskripsi Dan Analisis Faktor-Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Pendapatan Peternak Pada Usaha Penggemukan Sapi Bali Berskala Kecil. *Majalah Ilmiah Peternakan* Volume 14 Nomor 1 Tahun 2011: 28-32

- Suwito, W., Supriadi, E. Winarti, N. A. A. Tisnawati. 2014. Pencemaran Bakteri dalam Air Sumur di Sekitar Peternakan Sapi Potong di Yogyakarta. *Acta Veterinaria Indonesiana*. Vol. 2, No. 2: 43-48, Juli 2014
- Udo, H.M.J. dan T. Cornelissen. 1998. Livestock in resources poor farming systems. *Outlook on Agric.* 27(4):237-242.
- United Nations. 2020. *The Sustainable Development Agenda*. United Nations. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/development-agenda/> diakses 19 Oktober 2020.
- Utomo, S., 2013. Pengaruh Perbedaan Ketinggian Tempat Terhadap Capaian Hasil Inseminasi Buatan Pada Kambing Peranakan Ettawa. *Sains Peternakan* Vol. 11 (1), Maret 2013: 34-42
- Van Passel, S., F. Nevans, E. Mathijs, and G. van Huylbroeck, 2007. Analysis: Measuring farm sustainability and explaining differences in sustainable efficiency. *Ecol. Econ.* 62(1):149 – 161.
- Wahyuni, R. 2015. Struktur Penguasaan Sumber Daya Lahan Dan Kontribusi Usaha Ternak Sapi Potong Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani. *Widyaset, Volume 18, Nomor 1, April 2015* 79–90
- 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.
- Wijaksono, R. A., R. Subianto, dan B. Utoyo. 2016. Pengaruh Lama Fermentasi pada Kualitas Pupuk Kandang Kambing. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, Volume 4 No. 2 : 88-96
- Wuta, M. dan P. Nyamugafata, 2012. Management of cattle and goat manure in Wedza smallholder farming area, Zimbabwe. *African Journal of Agricultural Research* Vol. 7(26), : 3853-3859.
- Yuniarti, E., 2007. Metode Analisis Biologi Tanah. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Hal 111:118
- Yuliani, R., P. Indrayudha, dan S. S. Rahmi. 2011. Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Pharmakon*, Vol. 12, No. 2, Desember 2011, : 50 - 54
- Zhen, L., and J.K. Routray, 2003. *Operational indicators for measuring agricultural sustainability in developing countries*. *Environ. Manag.* 32: 34 – 46.