

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, F. and J. H. Mulyo, 2019. Factors affecting profit analysis of small-scale beef cattle farmers in the Special Region of Yogyakarta, Indonesia. *Am. J. Sustain. Agric.* 13: 1–12.
- 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.
- Aisyah, A.N., K.P. Utomo dan D.R, Jati, 2016. Analisis dan identifikasi status mutu air tanah di Kota Singkawang. Studi kasus Kecamatan Singkawang Utara. Skripsi Sarjana Teknik Lingkungan, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Arimbawa, A., M.A. Limi dan Rosmawaty, 2014. Optimalisasi penggunaan lahan dan ketersediaan waktu luang petani lahan kering di Kecamatan Landonu. *Agriplus*, 24(1): 81-89.
- Attamimi, 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 Pusat Statistik (BPS), 2019. Provinsi Sulawesi Tenggara dalam Angka. Badan Pusat Statistik, Sulawesi Tenggara.
- Badan Pusat Statistik (BPS), 2019. Kabupaten Konawe Selatan dalam Angka. Badan Pusat Statistik, Kabupaten Konawe Selatan.
- Basuki, P., 2002. Dasar Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Laboratorium Ternak Potong dan Kerja. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bearden, J.H., J.W. Fuquay, and S.T. Willard, 2004. *Applied Animal Reproduction*. 6th ed. Prentice-Hall Inc, New Jersey.
- Becker, B., 1997. Sustainability assessment: a review of values, concepts, and methodological approaches. *Issues in Agriculture* (10). Consultative Group on International Agricultural Research, Washington, D. C., USA.
- 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., 2015. Ruminansia Kecil di Indonesia, Tantangan dan Propek Pengembangannya. Pidato Pengukuhan Guru Besar. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Budisatria, I.G.S., E. Baliarti, T. Widi, A. Ibrahim, and B. Atmoko, 2019. Management and reproductive performance of Aceh cows, local Indonesian cattle kept by farmers in a traditional system. *Sustain. Agric.* 13: 21–31.

- 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 programme in Central Java : An effective intervention for the poor and vulnerable ? *Small Rumin. Res.* 109: 76–83.
- Brundtland, G.H., 1987. *Report of The World Commission on Environment and Development*, The United Nation.
- Cornelissen, A. M. G., 2003. The two faces of sustainability: Fuzzy evaluation of sustainable development. PhD Thesis. Wageningen University, The Netherlands.
- Chandra, B., 2007. Pengantar Kesehatan Lingkungan. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Darmadja, D., 1990. Potensi Sapi Bali sebagai kebanggaan nasional. *Proceeding Seminar Nasional Sapi Bali*. Fakultas Peternakan, Universitas Udayana, Denpasar.
- Darmawi D., 2012. Peranan tenaga terja teluarga talam usaha pemeliharaan sapi di Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*.15 (2) 48-49.
- 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* 8(1): 173–181
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2014. *Pedoman Budidaya Sapi Potong yang Baik (Good Farming Practices)*, Jakarta.
- Djagra, I.B., K. Lana, dan K. Sulandra, 1979. Faktor-faktor yang mempengaruhi pada berat lahir dan berat sapih Sapi Bali. *Proceeding Seminar Keahlian di Bidang Peternakan. Thema Sapi Bali*. Fakultas Kedokteran Hewan dan Peternakan, Universitas Udayana, Denpasar.
- Elly, F.H., B.M. Sinaga., S.U. Kuntjoro dan N. Kusnadi, 2007. Pengembangan usaha ternak sapi rakyat melalui integritas sapi-tanaman di Sulawesi Utara. *Litbang Pertan.* 27(2):67-72.
- Febrianthoraa, F., M. Hartonob dan D. Suharyati, 2015. Faktor-faktor yang mempengaruhi *conception rate* pada sapi Bali di Kabupaten Pringsewu. *Ilmiah Peternakan Terpadu* 3(4): 239-244.
- Guntara, D., 2016 Asuransi dan ketentuan-ketentuan hukum yang mengaturnya. *Justisi Ilmu Hukum* 1(1): 29-46.
- 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 dan N. Ilham, 2002. Problem dan prospek pengembangan usaha pembibitan sapi potong di Indonesia. *Litbang Pertanian* 6(2): 56-67.
- Hamdan, A., 2004. Kinerja sapi Bali dan sapi Peranakan Ongole jantan yang diberi pakan basal jerami jagung fermentasi dengan suplementasi konsentrat. Thesis. Pascasarjana Ilmu Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- 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.
- Hasirudin, H. Hafid, dan L. Malesi, 2015. Potensi dan kelayakan finansial usaha peternakan sapi potong di Desa Alebo Kecamatan Konda Kabupaten Konawe Selatan. *Jitro* 2(3): 88-105.
- Hernowo, B., 2006. Prospek pengembangan usaha peternakan sapi potong di Kecamatan Surade Kabupaten Sukabumi. Skripsi. Program Studi Sosial Ekonomi Peternakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hekmatyar, V., dan F. Nugroho, 2018. Pola penguasaan tanah dan distribusi kesejahteraan rumah tangga di pedesaan Jawa Timur. *Bhumi* 4(1): 39-52.
- 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.
- Ihsan, M.I., Sudarno dan W. Oktiawan, 2017. Kajian kualitas air sumur gali untuk wilayah pedalangan yang mempunyai ipal komunal. *Teknik Lingkungan* 6(2): 45-53.
- Ismanto A., Yetriani, dan D. Lesmana, 2018. Tingkat pengetahuan peternak sapi terhadap limbah yang dihasilkan di Sidorejo Kecamatan Penajam Kabupaten Penajam Paser Utara. *Pertanian Terpadu* 6(2): 50-63.
- Janah N., 2012. Strategi pengembangan Sapi Bali (*Bos Javanicus*) pada sistem pemeliharaan ekstensif dan semi intensif Desa Tawali Kecamatan Wera Kabupaten Bima Nusa Tenggara Barat. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Jan, R., 2000. Penampilan sapi Bali di wilayah Proyek Pembibitan dan Pengembangan Sapi Bali di Daerah Tingkat 1 Bali. Tesis. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Jelantik, Sanam dan D. Kana-Hau, 2006. Pengaruh tambahan dan pemberian vitamin A terhadap performans induk dan anak sapi Bali selama musim kemarau di Pulau Timor. *Prosiding Seminar Nasional*, 26-27 Juli 2006. 402-409 ISBN: 9978-979-3566-57-3.

- Kaswati, Sumadi, dan N. Ngadiyono, 2013. Estimasi nilai heritabilitas berat lahir, sapih, dan umur satu tahun pada sapi Bali di balai pembibitan ternak unggul sapi Bali. *Buletin Peternakan* 37(2): 74-78.
- Kirsopp-Reed, K., 1994. A review of PRA Methods for Livestock Research and Development. *RRA Notes* 20: 11-36. IIED, London.
- Kocu N., R. Priyanto, Salundik dan Jakari, 2019. Produktivitas Sapi Bali betina dan hasil persilangannya dengan Limousin dan Simmental yang di pelihara berbasis pakan hijauan di Kabupaten Keerom Papua. *Sains Peternakan* 7(1): 29-34.
- 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.
- 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.
- Mani, G.V., 2016. Status kesejahteraan hewan sapi perah di peternakan sekitar Negeri Selangor Darul Ehsan, Malaysia. Skripsi. Departemen Anatomi, Fisiologi dan Farmakologi, Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- 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.
- Moll, H.A.J., 2005. Costs and benefits of livestock systems and the role of market and nonmarket relationships. *Agr. Econ.* 3(2): 181-193.
- Moll, H.A.J., S.J. Staal and M.N.M Ibrahim, 2001. From meat to milk: Smallholders' livelihoods and markets. *Proc. 12th Symposium Tropical Animal Health and Production, Dairy Development in the Tropics*, University of Utrecht. pp 1-15.
- Mollenhorst, E., 2005. How to house a hen: Assessing sustainable development of egg production systems. PhD Thesis, Wageningen University, The Netherlands.
- Nazlah, 2008. Evaluasi pencapaian program pengembangan sapi potong pola gaduhan di Kabupaten Mamuju. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana, Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ningsi, W.U., B. Hartono dan E. Nugroho, 2017. Analisis pemasaran sapi potong melalui analisis marjin, transmisi harga, struktur pemasaran, perilaku pemasaran dan kinerja pemasaran. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan* 27(1):1-12.
- Ouma, E.A., G.A. Obare and S.J. Staal, 2004. The socio-economic dimensions of smallholder livestock management in Kenya and its effects on competitiveness of crop-livestock systems. *Proc. of NARO Conference on "Integrated Agricultural Research for Development-Achievements, Lessons Learnt and best Practice"*, Uganda, September 1-4, 2004. pp1-16.

- 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.
- Peraturan Pemerintah No. 82 Tahun 2010. Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. Jakarta.
- Prasetyan, A., 2011. Manajemen pemeliharaan sapi potong pada peternakan rakyat di sekitar kebun percobaan Rambatan BPTP Sumatera Barat. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rauf. A, R. Priyanto, dan P. Dewi, 2015. Produktivitas sapi Bali pada sistem penggembalaan di Kabupaten Bombana . *Sains Peternakan* 3(2): 100-105.
- Samberi K.Y, N. Ngadiyono dan Sumadi, 2010. Estimasi dinamika populasi dan produktivitas sapi Bali di Kabupaten Kepulauan Yapen, Propinsi Papua. *Buletin Peternakan* 34(3): 169-177.
- Sani, L.O.A., 2010. Faktor-faktor yang mempengaruhi curahan tenaga kerja keluarga transmigran dan lokal pada pemeliharaan sapi potong di Kabupaten Konawe Selatan. *Agriplus* 20(1): 48–56.
- Sani, L.O.A., 2011. Produktivitas tenaga kerja keluarga transmigran dan lokal pada pemeliharaan sapi potong di Kabupaten Konawe Selatan. *Agriplus* 21(2):101–10.
- Sandi, S., M. Desiarni dan Asmak, 2018. Manajemen pakan ternak sapi potong di peternakan rakyat di Desa Sejaro sakti Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir. *Peternakan Sriwijaya* 7(1): 21-29.
- 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, J.I., Liman dan Y. Widodo, 2016. Analisis potensi pengembangan peternakan sapi potong di Kabupaten Pesawaran. *Imiah Peternakan Terpadu* 4(2): 115-123.
- Seiffert, G.W., 1978. Simulated selection for reproductive rate in beef cattle. *J. Anim. Sci.* 61: 402-409.
- Siswandari G,A., 2018. Analisis skala usaha, daya saing dan keberlanjutan usaha ternak sapi di Kecamatan Punggur Kabupaten Lampung Tengah. Tesis. Pascasarjana Program Studi Magister Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- 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.

- Soekardono, C. Arman dan L.M. Kasip, 2009. Identitas grade Sapi Bali betina bibit dan koefisien reproduksi sapi betina di Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Buletin Peternakan* 33(2): 74-80.
- 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.
- Sudarmono, A. Soehardjo, L.D. Johnn, dan J.H. Brihan, 2008. Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Sudiarto, B., 2008. Pengelolaan limbah peternakan terpadu dan agribisnis yang berwawasan lingkungan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Sumadi dan W. Hardjosubroto, 2003. Penelitian Mutu Genetik Sapi Ongole dan Brahman di Kabupaten Sumba Timur, Nusa Tenggara Timur. Kerjasama Dinas Peternakan Kabupaten Sumba Timur, Nusa Tenggara Timur dengan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sumadi, W. Hardjosubroto dan N. Ngadiyono. 2004. Analisis potensi sapi potong bakalan di Daerah Istimewa Yogyakarta. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor, pp 130-139.
- Sundari, A.S., Rejeki dan H. Triatmaja, 2009. Analisis pendapatan peternak sapi potong sistem pemeliharaan intensif dan konvensional di Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Sains Peternakan* 7(2): 72-79.
- Susilorini, E.T., M.E. Sawitri, dan Muharlieni, 2009. *Budidaya 22 Ternak Potong*. Penebar Swadaya, Bogor.
- Schire, J.B, M.N.M. Ibrahim dan 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.
- Thalib C., K. Entwistle, A. Siregar, S. Budiarti, and D. Lindsay, 2003. Survey of population and production dynamics of Bali cattle and existing breeding programs in Indonesia. *ACIAR Proceedings*, pp 3-9.
- Thompson, P.B., dan A. Nardone, 1999. Sustainable livestock production: Methodological and ethical challenges. *Livest. Prod. Sci.*, 61:111-119.
- Udo, H.M.J. and T. Cornelissen, 1998. Livestock in resources poor farming systems. *Outlook on Agriculture* 27(4): 237-242.
- 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.
- 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 Balongpanggung 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.
- Williamson, G., dan W. J. A. Payne, 1993. Pengantar Peternakan di Derah Tropis. Edisi1, Cetakan ke-3. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Woodhouse, P., D. Howlett and D. Rigby, 2000. Sustainability indicators for natural resource management and policy. Working paper 2. Department for International Development Research Project No. R7076CA. United Kingdom.
- Yani, A., dan B.P. Purwanto, 2005. Pengaruh iklim mikro terhadap respon fisiologis sapi peranakan Fries Holland dan modifikasi lingkungan untuk meningkatkan produktivitasnya. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Zuroida, R., dan R. Azizah, 2018. Sanitasi kandang dan keluhan kesehatan pada peternak sapi perah di Desa Murukan Kabupaten Jombang. *Kesehatan Lingkungan*, 10(4): 434-44.
- Zhen, L and J.K. Routray, 2003. Operational indicators for measuring agricultural sustainability in developing countries. *Environ. Manag.* 32: 34 – 46.