UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdulgani, I. K. 1981. Beberapa ciri populasi kambing di Desa Ciburuy dan Cigombong serta kegunaannya bagi peningkatan produktivitas. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Adhianto, K., M. D. I. Hamdani, dan I. Harris. 2015. Analisis ekonomi usaha penggemukan kambing dengan pakan komplit. Prosiding. Seminar Nasional Swasembada Pangan Politeknik Negeri Lampung. Lampung. pp. 554–561.

Adhianto, K., N. Ngadiyono, I. G. S. Budisatria, and Kustantinah. 2013. Doe Productivity of Boerawa Goat on Rural Condition. J. Anim. Prod. 15 (1): 31–39.

Adhianto, K., N. Ngadiyono, Kustantinah, dan I. G. S. Budisatria. 2012. Lama kebuntingan, *litter size*, dan bobot lahir kambing Boerawa pada pemeliharaan pedesaan di Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. J. Penelitian Pertanian Terapan. 12 (2): 131–136.

Adhianto, K., Sulastri, dan A. D. T. Dewi. 2019. Status reproduksi dan estimasi output kambing saburai di Desa Gisting Atas Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. J. Ilmiah Peternakan Terpadu. 7 (1): 180–185.

Adiwinarti, R., Kustantinah, I. G. S. Budisatria, Rusman, and E. Indarto. 2016. Improving the performance of local Kacang goats using ruminally undegradable protein feeds. Asian J. Anim. Sci. 10 (4): 262–267.

Aka, R., I. G. S. Budisatria, dan N. Ngadiyono. 2008. Kinerja induk kambing peranakan Etawah pada pola pemeliharaan sistem kandang kelompok dan kandang individu di kecamatan Turi kabupaten Sleman. Buletin Peternakan. 32 (3): 191–201.

Akintoye, A., G. McIntosh, and E. Fitzgerald. 2000. A survey of supply chain collaboration and management in the UK construction industry. European J. of Purchasing and Supply Management. 6 (3–4): 159–168.

Alie, I. 2009. Peta administrasi Kabupaten Bantul. Tersedia di:. Diakses tanggal 13 Juni 2021.

Amam, A. dan S. Soetriono. 2020. Peranan sumber daya terhadap SDM peternak dan pengembangan usaha ternak sapi perah di kawasan peternakan sapi perah nasional (KPSPN). Indonesian J. of Anim. Sci. 22 (1): 1–10.

Amrudin, R., P. Sambodho, dan T. H. Suprayogi. 2014. Pengaruh frekuensi pemberian hijauan yang berbeda terhadap produksi dan bahan kering susu kambing perah. Anim. Agricult. J. 3 (2): 242–248.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Aprilinda, S., Sulastri, dan S. Suharyati. 2016. Status reproduksi dan estimasi output bangsa-bangsa kambing di Desa Karang Endah Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah. J. Ilmiah Peternakan Terpadu. 4 (1): 55–62.

Arianti, R., dan S. Suryani. 2013. Studi kelayakan pengembangan peternakan puyuh di Kecamatan Tenayan Raya Pekanbaru Riau. J. Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi. 20 (1): 73–92.

Ariyanti, E., S. Sutopo, dan S. Suwarto. 2013. Kajian status hara makro Ca, Mg, dan S tanah sawah kawasan industri daerah Kabupaten Karanganyar. Sains Tanah: J. of Soil Science and Agroclimatology. 7 (1): 49–58.

Aryanto, B. Suwignyo, dan Panjono. 2013. Efek pengurangan dan pemenuhan kembali jumlah pakan terhadap konsumsi dan kecernaan bahan pakan pada kambing Kacang dan Peranakan Etawah. Buletin Peternakan. 37 (1): 12–18.

Asmara, Y., Sulastri, dan I. Harris. 2013. Seleksi induk kambing Peranakan Etawa berdasarkan nilai indeks produktivitas induk di Kecamatan Metro Selatan Kota Metro. J. Ilmiah Peternakan Terpadu. 1 (3): 5–10.

Astuti, T., M. N. Rofiq, dan Nurhaita. 2017. Evaluasi kandungan bahan kering, bahan organik dan protein kasar pelepah sawit fermentasi dengan penambahan sumber karbohidrat. J. Ilmu-ilmu Peternakan. 14 (2): 42–47.

Atabany, A. 2001. Studi kasus produksi kambing peranakan etawah dan kambing saanen pada peternakan kambing Barokah dan PT Taurus Dairy Farm. Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bantul. 2018. Daerah perbukitan di Kabupaten Bantul rawan terhadap kekeringan. Tersedia di: https://www.antaranews.com/berita/726833/daerah-perbukitan-di-bantul-rawan-kekeringan. Diakses tanggal 23 Juni 2021.

Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan. 2020. Profil Kabupaten Bantul. Tersedia di: http://www.bpkp.go.id/diy/konten/836/profil-kabupaten-bantul. Diakses tanggal 15 Mei 2020.

Badan Pusat Stastistik. 2020. Sistem informasi rujukan statistik: pekerjaan utama. Tersedia di: https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/variabel/781. Diakses tanggal 24 Juni 2021.

Badan Pusat Statisik Kabupaten Bantul. 2020. Ketinggian wilayah berdasarkan kecamatan di Kabupaten Bantul. Tersedia di: https://bantulkab.bps.go.id/. Diakses tanggal 10 Desember 2020.

Badan Pusat Statistik Daerah Istimewa Yogyakarta. 2021. Produksi padi per kabupaten di Daerah Istimewa Yogyakarta. Tersedia di: https://yogyakarta.bps.go.id/. Diakses tanggal 11 April 2021.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2021. Populasi ternak kambing berdasarkan kecamatan di Kabupaten Bantul. Tersedia di: https://bantulkab.bps.go.id/publication/2021/02/26/eab58a614ceaf9cc8b56a317/kabupaten-bantul-dalam-angka-2021.html. Diakses tanggal 23 Juni 2021.

Baliarti, E. 1998. Penggunaan daun lamtoro dan vitamin A pada ransum basal jerami padi, pengaruhnya terhadap kinerja induk dan anak sapi Peranakan Ongole. Disertasi. Program Pascasarjana. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Baliarti, E., R. Gustianto, A. Agus, I. G. S. Budisatria, B. Suhartanto, Yuriyadi, Panjono, B. Guntoro, S. Bintara, B. Suwignyo, F. T. Hariadi, F. Ariyanti, B. A. Atmoko, dan G. T. Yuwono. 2016. Performan induk sapi Bali selama bunting yang dipelihara peternak mitra PT Perkebunan Nusantara V Riau. Prosiding. Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. pp. 216–221.

Bamualim, A. M. dan R. B. Wirdahayati. 2002. Peternakan di lahan kering Nusa Tenggara. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Timur. Kupang.

Bamualim, A. M., R. B. Wirdahayati, dan R. A. Smith. 1991. Penelitian peternakan dalam menunjang peningkatan produksi ternak di Nusa Tengara. Prosiding. Simposium Perencanaan Pembangunan Peternakan di NTB, NTT dan Timor Timur. Kerja sama Biro Perencanaan Departemen Pertanian dan AIDAB. Mataram. pp 203–222.

Basri, H., E. Alemina, Muslimsyah, M. Affan, A. Halim, dan T. Alvisyahrin. 2011. Penyimpangan penggunaan lahan di DAS Krueng Aceh berdasarkan zona agroekologi. Prosiding. Seminar Hasil Penelitian Kebencanaan TDMRC-Unsyiah. Banda Aceh. pp 13–19.

Blakely, J. dan D. H. Bade. 1991. Ilmu Peternakan. 2nd ed. Terjemahan: Bambang Srigandoro. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.

Brody, S. 1945. Reprinted 1974. Bioenergetics and Growth: With Special Reference to the Efficiency Complex in Domestic Animals. Hafner Press. New York.

Budi, U. 2005. Pengaruh interval pemerahan terhadap aktivitas seksual setelah beranak pada kambing Peranakan Etawah. J. Agri. Pet. 1 (2): 55–61.

Budiarsana, I. G. M. dan I. K. Sutama. 2001. Fertilitas kambing Peranakan Etawah pada perkawinan alami dan inseminasi buatan. Prosiding. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor. pp 85–92.

Budisatria, I. G. S. 2000. Urea-molassess feeding in sheep: technical and socio-economic suitability in Central Java. M.Sc. Thesis. Wageningen University. The Netherlands. 79pp.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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. 144pp..

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 (2-3): 76–83.

Budisatria, I. G. S., H. M. J. Udo, C. H. A. M. Eilers, and A. J. van der Zijpp. 2007. Dynamics of small ruminant production: A case study of Central Java, Indonesia. Outlook Agric. 36 (2): 145–152.

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 (1): 16–22.

Budisatria, I. G. S., H. M. Udo, A. J. van der Zijpp, E. Baliarti, dan T. W. Murti. 2008. Religious festivities and marketing of small ruminants in Central Java–Indonesia. Asian J. of Agriculture and Development. 5 (1362-2016-107701): 57–73.

Budisatria, I. G. S., Panjono, D. Maharani, dan A. Ibrahim. 2018. Kambing Peranakan Etawah: Kepala Hitam atau Cokelat?. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.

Budisatria, I. G. S., Panjono, N. Ngadiyono, and B. A. Atmoko. 2021. The productivity comparison between Bligon and Kejobong Goats in Indonesia, based from on-farm and on-station research. J. Anim. Heal. Prod. 9 (3): 262–270.

Cakra, I. O., I. G. M. Suwena, dan N. S. Sukmawati. 2005. Konsumsi dan koefisien cerna nutrien pada kambing Peranakan Etawah (PE) yang diberi pakan konsentrat ditambah soda kue (sodium bikarbonat). Majalah Ilmiah Peternakan. 8 (3): 164–182.

Central Statistics Agency. 2015. Agricultural sample survey 2014/15. Volume II Report on Livestock and Livestock Characteristics. Addis Ababa. Ethiopia.

Chamdi, A. N. 2003. Kajian profil sosial ekonomi usaha kambing di Kecamatan Kradenan Kabupaten Grobogan. Prosiding. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Puslitbang Peternakan Departemen Pertanian. Bogor. pp 312–315.

Chamdi, A. N. 2011. Karakteristik sumberdaya genetik ternak Babi Bali (*Bos-bibos banteng*) dan alternatif pola konservasinya. J. Biodiversitas. 6 (1): 70–75.

Christoffor, W. T. H. M dan E. Baliarti. 2008. Kinerja reproduksi induk sapi silangan Simental Peranakan Ongole dan sapi Peranakan Ongole periode postpartum. Sains Peternakan. 6 (2): 45–53.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Cleland, J. D., E. Johnson, P. C. H. Morel, P. R. Kenyon, and M. R. Waterland. 2018. Mid-infrared reflectance spectroscopy as a tool for forage feed composition prediction. J. Anim. Feed Sci. and Tech. 241: 102–111.

Dakhlan, A., I. Harris, dan S. Suharyati. 2011. Performan produksi dan reproduksi Kambing Boerawa dan Boercang Grade-2 dengan pakan berbeda. Prosiding. Seminar Nasional Sains dan Teknologi IV. Universitas Lampung. Bandar Lampung. pp. 211–217.

Daniel, G., A. Biruk, and R. Yakob. 2019. Prevalence of small ruminant ectoparasites in Around Hawassa, Ethiopia. J. Adv. Multidiscip. 6 (4): 1–7.

Darcan, N. K. and N. Silanikove. 2018. The advantages of goats for future adaptation to climate change: A conceptual overview. Small Rumin. Res. 163: 34–38.

Darmawijaya, H. M. I. 1992. Kebutuhan pembakuan sistem klasifikasi dan metode survei tanah. Prosiding. Pertemuan Teknis Pembakuan Sistem Klasifikasi dan Metode Survei Tanah. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta. pp. 1–21.

Desiere, S., S. Niragira, and M. D'Haese. 2015. Cow or Goat? Population pressure and livestock keeping in Burundi. J. of Agreconomic. 54 (3): 23–42.

Detmann, E., V. S. C. Filho, D. S. Pina, L. T. Henriques, M. F. Paulino, K. A. Magalhaes, P. A. Silva, and M. L. Chizzoti. 2008. Prediction of the energy value of cattle diets based on the chemical composition of the feeds under tropical conditions. J. Anim. Feed Sci. and Tech. 143 (1–4): 127–147.

Devendra, C. dan G. B. McLeroy. 1992. Sheep Breeds. In: Goat and Sheep Production in The Tropic. ELBS. Longman Group Ltd,. England. pp. 118–164.

Devendra, C. dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Terjemahan: I. D. K. H. Putra. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.

Dinas Kesehatan Hewan. 2010. Asal usul kambing Ettawa. Tersedia di: http://dinakkeswan.jatengprov.go.id. Diakses tanggal 24 April 2020.

Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Kabupaten Bantul. 2020. Ketinggian wilayah dan kemiringan lahan berbagai kecamatan di Kabupaten Bantul. Tersedia di: https://dptr.bantulkab.go.id/. Diakses tanggal 16 Mei 2020.

Dinas Pertanian Pangan Kelautan dan Perikanan Kabupaten Bantul. 2020. Karakteristik iklim Kabupaten Bantul. Tersedia di: http://diperpautkan.bantulkab.go.id/. Diakses tanggal 22 Juni 2021.

Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2018. Sektor peternakan dalam PDB Indonesia. Tersedia di: https://ditjenpkh.pertanian.go.id/.Diakses tanggal 26 Maret 2021.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Doloksaribu, M., S. Elieser, F. Mahmilia, dan F. A. Pamungkas. 2005. Produktivitas kambing Kacang pada kondisi dikandangkan: Bobot lahir, bobot sapih, jumlah anak sekelahiran, dan daya hidup anak prasapih. Prosiding. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor. pp. 581–585.

Dwita, H., S. N. Lubis, dan S. I. Kusuma. 2016. Analisis usaha ternak Kambing Etawa (Studi Kasus: Desa Paya Geli Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang). J. of Agricult. and Agribus. Socioeco. 5 (1): 1–13.

Efu, A. dan T. Simamora. 2021. Karakteristik peternak dan dukungan penyuluhan dalam mendukung kemampuan manajerial beternak sapi potong di Desa Oepuah Utara. J. Agrimor. 6 (1): 22–26.

Elieser, S. 2012. Performa hasil persilangan antara kambing Boer dan Kacang sebagai dasar pembentukan kambing komposit. Disertasi. Program Pascasarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Elieser, S., Sumadi, I. G. S. Budisatria, and S. Subandriyo. 2012. Productivity comparison between Boer and Kacang Goat Dam. J. of The Tropic. Anim. Agricult. 37 (1): 15–21.

Elita, A. S. 2006. Studi perbandingan penampilan umum dan kecernaan pakan pada kambing dan domba lokal. Tesis. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Farizaldi. 2011. Produktivitas hijauan makanan ternak pada lahan perkebunan kelapa sawit berbagai kelompok umur I PTPN 6 Kabupaten Batanghari Provinsi Jambi. J. Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan 14 (2): 68–73.

Fathul, F., Liman, N. Purwaningsih, dan S. Tantalo. 2015. Pengetahuan Pakan dan Formulasi Ransum. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Ferrel, C. L. and J. W. Oltjen. 2008. Asas centennial paper: net energy systems for beef cattle-concepts, aplication and future models. J. of Anim. Sci. 86 (10): 2779–2794.

Fikri, A. M., K. Adhianto, A. Husni, dan A. Qisthon. 2020. Kinerja kambing Saburai yang dipelihara peternak di Desa Gisting Atas Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. J. Riset dan Inov. Peternakan. 4 (2): 98–103.

Fitriani, Y. 2008. Konsumsi dan kecernaan nutrient induk kambing Bligon 8–14 minggu setelah beranak yang mendapatkan suplementasi sumber energi dan protein. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Fitriza, Y. T., F. T. Haryadi, dan S. P. Syahlani. 2012. Analisis pendapatan dan persepsi peternak plasma terhadap kontrak perjanjian pola kemitraan ayam pedaging di Provinsi Lampung. Buletin Peternakan. 36 (1): 57–65.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Food and Agriculture Organization [FAO]. 1996. Agroecological zoning guidelines. FAO Soil Bulletin 73, Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome.

Ginting, S. P. 2006. Pengembangan sistem integrasi usaha ternak kambing dengan perkebunan kelapa sawit: Kajian berdasarkan ketersediaan pakan dan kebutuhan nutrisi. Prosiding. Lokakarya Nasional Domba dan Kambing. Puslitbang Peternakan. Sumatera Utara. 2 (1): 1–6.

Ginting, S. P. 2011. Teknologi peningkatan daya dukung pakan di kawasan hortikultura untuk ternak kambing. Wartazoa. 21 (3): 99–107.

Hadi, R. H., Kustantinah, dan H. Hartadi. 2011. Kecernaan in sacco hijauan leguminosa dan hijauan non-leguminosa dalam rumen sapi Peranakan Ongole. Buletin Peternakan. 35 (2): 79–85.

Haenlein, G. F. W. and R. G. Ramirez. 2007. Potential mineral deficiencies on arid rangelands for small ruminants with special reference to Mexico. Small Rumin. Res. 68 (1–2): 35–41.

Hafez, E. S. E. 1993. Reproduction in Farm Animals. 6th ed. Lea and Febiger. Philadelpia.

Hafni, W., D. Pujiastuti, dan W. Harjupa. 2015. Analisis variabilitas temperatur udara di daerah Kototabang periode 2003–2012. J. Fisika Unand. 4 (2): 185–192.

Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, G. N. Sutopo, M. A. Diha, G. B. Hong, dan H. H. Bailey. 1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Hambakodu, Marselinus, A. Kaka, dan Y. T. Ina. 2020. Kajian in vitro kecernaan fraksi serat hijauan tropis pada media cairan rumen kambing. J. Ilmu dan Tekno. Peternakan Trop. 7(1): 29–34.

Hamdani, M. D. I. 2015. Perbandingan berat lahir, persentase jenis kelamin anak dan sifat prolifik induk kambing Peranakan Etawah pada paritas pertama dan kedua di Kota Metro. J. Ilmiah Peternakan Terpadu. 3 (4): 245–250.

Hanafiah, M., Winaruddin, dan Rusli. 2002. Studi infeksi nematoda gastrointestinal pada kambing dan domba di rumah potong hewan Banda Aceh. J. Sain. Vet. 20 (1): 14–18.

Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. PT Grasindo. Jakarta.

Hardjowigeno, W. dan Sarwono. 2001. Kesesuaian lahan dan perencanaan tataguna tanah. Makalah. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Harmoko, H., I. Ibrahim, N. Kusrianty, dan M. Marhayani. 2020. Gambaran struktur populasi ternak kambing di Kecamatan Galang Kabupaten Tolitoli. J. Cendekia Eksakta. 5 (2): 121–126.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Heriyadi, D., A. Sarwestri, dan D. C. Budinuryanto. 2001. Ngawangkong Peternak Domba Tangkas. Fakultas Peternakan. Pusat Dinamika Pembangunan Universitas Padjadjaran. Bandung.

Hermawan, A., S. Amanah, dan A. Fatchiya. 2017. Partisipasi pembudidaya ikan dalam kelompok usaha akuakultur di Kabupaten Tasikmalaya. J. Penyuluhan. 13 (1): 1–13.

Hidayat, R. A., S. N. Depamede, dan M. Maskur. 2019. Identifikasi mutasi FecX pada gen BMP15 dan pengaruhnya terhadap sifat prolifik pada kambing lokal di Kabupaten Lombok Barat. J. Ilmu dan Tek. Peternakan Indonesia (JITPI). 1 (1): 1–10.

Hidayati, I. 2020. Kualitas lingkungan permukiman di dataran dan perbukitan. J. Geografi. 9 (2): 83–94.

Hutabarat, S. J., A. A. Sajow, S. O. Lombogia, dan Z. M. Warouw. 2021. Pengaruh penyuluhan terhadap pendapatan peternak babi di desa Kiawa dua Timur Kecamatan Kawangkoan Utara. J. Zootec. 41 (1): 205–213.

Indriani, N. P., H. K. Mustafa, B. A. Mansyur, and A. Rochana. 2019. Production and nitrogen, phosphorus and calcium absorption of sword bean leaf (*Canavalia gladiata*) in application of rock phosphate and VAM inoculation. Legume Res. 42 (2): 238–242.

Irfan, Z. 2006. Program Rintisan dan Akselerasi Pemasyarakatan Inovasi Teknologi Pertanian (Prima Tani) di Panampuang, Kabupaten Agam, Provinsi Sumatra Barat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sumatera Barat.

Ishak, M., R. Sudirja, dan A. Ismail. 2012. Zonasi kesesuaian lahan untuk pengembangan tanaman Sorgum Manis (*Sorgum Bicolor (L.) Moench*) di Kabupaten Sumedang Berdasar Analisis Geologi, Penggunaan Lahan, Iklim, dan Topografi. Bionatura. 14 (3): 173–183.

Iskandar, I. 2011. Performan reproduksi sapi PO pada dataran rendah dan dataran tinggi di Provinsi Jambi. J. Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 15 (1): 51–61.

Jaenudeen, M. R. and E. S. E. Hafez. 1987. Reproductive Cycles: Cattle and Water Buffalo. Terjemahan: E. S. E. Hafez. Reproductive in farm Animals. 5th ed. Lea and Febiger. Philadelphia.

Jakfar, M., dan K. Murdhani. 2020. Analisis ekonomi penggemukan kambing Kacang berbasis sumber daya lokal. J. Real Riset. 2 (3): 145–152.

Jayanegara, A., R. P. Harahap, M. Ridla, E. B. Laconi, dan Nahrowi. 2018. Chemical composition and methane emission of some tropical forage legumes from Indonesia. Prosiding. The 8th Annual Basic Science International Conference. AIP Conference Proceedings. AIP Publishing LLC. East Java. pp 1–5.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kariyasa. K dan F. Kasryno. 2004. Dinamika pemasaran dan prospek pengembangan ternak sapi potong di Indonesia. Seminar Sistem Kelembagaan Usaha Tani Tanaman-Ternak. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.

Kastalani, K., H. Herlinae, dan A. Kurniawan. 2020. Tingkat keberhasilan inseminasi buatan (IB) pada peternakan sapi potong di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sabangau Kota Palangka Raya. J. of Tropic. Anim. Sci. 8 (2): 82–88.

Kearl, L. C. 1982. Nutrient Requirements of Ruminants in Developing Countries. International Feedstuffs Institute Utah Agricultural Experiment Station. Utah State University. Utah.

Kostaman, T. dan I. K. Sutama. 2005. Pertumbuhan kambing anak hasil persilangan antara Kambing Boer dengan Peranakan Etawah pada periode pra-sapih. J. Ilmu Tern. dan Vet. 10 (2): 106–112.

Koten, B. B., R. Wea, R. D. Soetrisno, N. Ngadiyono, dan B. Soewignyo. 2014. Konsumsi nutrien ternak kambing yang mendapatkan hijauan hasil tumpangsari arbila (*Phaseolus lumatus*) dengan sorgum sebagai tanaman sela pada jarak tanam arbila dan jumlah baris sorgum yang berbeda. J. Ilmu Ternak. 1 (8): 38–45.

Krisna, R. 2014. Hubungan tingkat kepemilikan dan biaya usaha dengan pendapatan peternak sapi potong di Kabupaten Sukabumi Provinsi Jawa Barat (Studi Korelasi). J. Aplikasi Manajemen. 12 (2): 295–305.

Kumalaningsih, S. 2003. Strategi pengembangan usaha kecil menengah (UKM) dalam bidang industri pangan tradisional. Seminar Nasional Peringatan Sewindu BPTP Jatim. Malang.

Kurniasih, N. N., A. M. Fuah, dan R. Priyanto. 2013. Karakteristik reproduksi dan perkembanga populasi kambing Peranakan Etawah di lahan pasca galian pasir. J. Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. 1 (3): 132–137.

Kusumastuti, T. A. 2012. Kelayakan usaha ternak kambing menurut sistem pemeliharaan, bangsa, dan elevasi di Yogyakarta. Sains Peternakan: J. Penelitian Ilmu Peternakan. 10 (2): 75–84.

Kuswandi, H. Pulungan, dan B. Haryanto. 1992. Manfaat nutrisi rumput lapangan dengan tambahan konsentrat pada domba. Prosiding. Seminar Nasional ISPI Cabang Bogor. Bogor. pp 12–15.

Lubis, E. M. 2016. Efisiensi reproduksi kambing Peranakan Ettawa di lembah Gogoniti Farm di Desa Kemirigede Kecamatan Kesamben Kabupaten Blitar. Aves: J. Ilmu Peternakan. 10 (1): 28–34.

Mahmalia, F. 2007. Penampilan reproduksi kambing induk Boer, Kacang dan Kacang yang disilangkan dengan pejantan Boer. Prosiding. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor. pp 485–490.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Manggi, R. and R. G. Manggi. 2014. Animal health: Ectoparasites. J. of Agriculture and Food System. 1 (3): 315–326.

Mantra, I. B. 2003. Demografi Umum. Pustaka Raja. Jakarta.

Marai, I. F. M., A. A. El-Darawany, A. Fadiel, and M. A. M. Abdel-Hafez. 2007. Physiological traits as affected by heat stress in sheep a review. Small Rumin. Res. 71 (1–3): 1–12.

Maroeto dan P. E. Sasongko. 2004. Alternatif pemilihan tanaman pangan pada lahan pesisir dengan pendekatan evaluasi tingkat kesesuaian lahan di daerah Kabupaten Sidoarjo. J. Penelitian Ilmu-ilmu Pertanian. 4 (1): 30–40.

Mastopan, M. Tafsin, dan N. D. Hanafi. 2014. Kecernaan lemak kasar dan TDN (total digestible nutrients) ransum yang mengandung pelepah daun kelapa sawit dengan perlakuan fisik, kimia, biologis, dan kombinasinya pada domba. J. Peternakan Integratif. 3 (1): 37–45.

Maart-Noelck, S.C. and O. Musshoff. 2013. Investing today or tomorrow? An experimental approach to farmers' decision behaviour. J. of Agricultural Economics. 64 (2): 295–318.

Mhlanga, T. T., T. Mutibvu, and D. T. Mbiriri. 2018. Goat flock productivity under smallholder farmer management in Zimbabwe. Small Rumin. Res. 164: 105–109.

Murdiandi, M., D. Hastuti, R. Prabowo, dan E. Subekti, E. 2020. Analisis pendapatan usaha ternak kambing Peranakan Etawa dan Jawarandu di Kelompok Tani Makmur Desa Payak Kecamatan Cluwak Kabupaten Pati. J. Ilmu-ilmu Peternakan. 16 (2): 75–89.

Murdjito, G., I. G. S. Budisatria, Panjono, N. Ngadiyono, dan E. Baliarti. 2011. Kinerja kambing Bligon yang dipelihara peternak di desa Giri Sekar, Panggang, Gunungkidul. Buletin Peternakan. 5 (2): 86–95.

Murtiyeni, D. Priyanto, dan D. Yulistiani. 2005. Karakteristik peternak domba atau kambing dengan pemeliharaan digembala atau angon dan hubungannya dengan tingkat adopsi inovasi teknologi. Prosiding. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jember. pp. 1–10.

Nakano, H., K. Matoba, and Y. Togamura. 2018. An estimation for total digestible nutrient in fresh herbage from a perennial ryegrass-white clover mixed pasture. Japan Agri. Cultural Quarterly. 52 (2): 155–161.

Negara, N. K., I. Haris, dan Novirzal. 2014. Seleksi induk kambing Peranakan Etawah berdasarkan nilai indeks produktivitas induk pada bobot sapih di Desa Dadapan Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus. J. Ilm. Peternak. Terpadu. 2 (3): 37–42.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nggobe, M., B. Tiro, dan R. B. Wirdahayati. 1994. Pemberian suplemen pada akhir masa kebuntingan terhadap bobot lahir, produksi susu induk, dan kematian anak sapi Bali pada musim kemarau. Prosiding. Seminar Pengolahan dan Komunikasi Hasil-Hasil Penelitian Peternakan. Temu Aplikasi Paket Teknologi Pertanian. SBPTP. Kupang.

Ningtyas, A. R. 2014. Karakter anak usia dini yang tinggal di daerah pesisir pantai. J. Pend. Anak Usia Dini. 8 (2): 207–218.

Novita, C. I., A. Sudono, I. K. Sutama, dan T. Toharmat. 2006. Produktivitas kambing Peranakan Etawah yang diberi ransum berbasis jerami padi fermentasi. Media Peternakan. 29 (2): 96–106.

Nugroho, D., A. Purnomoadi, dan E. Riyanto. 2013. Pengaruh imbangan protein kasar dan total digestible nutrients pada pakan yang berbeda terhadap pemanfaatan energi pakan pada domba lokal. Sains Peternakan. 11 (2): 63–69.

Nugroho, F. A. 2014. Perubahan fungsi lahan pertanian ke nonpertanian di Kecamatan Pajangan Kabupaten Bantul. Skripsi Sarjana Geografi. Program Studi Pendidikan Geografi. Fakultas Geografi. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.

Nuraini, I. G. S. Budisatria, dan A. Agus. 2014. Pengaruh tingkat penggunaan pakan penguat terhadap performa induk kambing Bligon di peternak rakyat. Buletin Peternakan. 38 (1): 34–41.

Nuriyasa, I. M. 2017. Lingkungan dan Produktivitas Ternak. Diktat Kuliah Program Studi Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Bali.

Nurrizky, A. dan F. Nurhayati. 2018. Perbandingan antropometri gizi berdasarkan bb/u, tb/u, dan imt/u siswa SD kelas bawah antara dataran tinggi dan dataran rendah di Kabupaten Probolinggo (Studi pada SDN Negororejo 1 Kecamatan Lumbang dan SDN Tongas Wetan 1 Kecamatan Tongas Kabupaten Probolinggo). J. Pendidikan Olahraga dan Kesehatan. 6 (1): 175–181.

Nursida dan H. Susanto. 2017. Kelayakan finansial penggemukan kambing potong di Kota Sangatta. J. Ziraa'ah. 42 (3): 200–207.

Oktavia, H. C., E. R. Cahyadi, dan M. Syamsun. 2017. Peran sekolah peternakan rakyat dalam meningkatkan nilai tambah pada peternak sapi potong di Kabupaten Muara Enim. J. Ilmu Prod. dan Tekno. Hasil Peternakan. 5 (2): 71–77.

Pamungkas, F. A., A. Batubara, M. Doloksaribu, dan E. Sihite. 2009. Petunjuk Teknis Potensi Beberapa Plasma Nutfah Kambing Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Deli Serdang. Sumatera Utara.

Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. 2nd ed. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Parasmawati, F., Suyadi, dan S. Wahyuningsih. 2013. Performan reproduksi pada persilangan kambing Boer dan Peranakan Etawah (PE). J. Ilmu-Ilmu Peternakan. 23 (1): 11–17.

Parera, H., D. F. Souhoka, dan J. E. M. Serpara. 2011. Kemampuan peternak Sapi Bali di Kecamatan Teon Nila Serua dalam mendeteksi estrus dan menentukan waktu kawin. J. Agrinimal. 1 (2): 84–87.

Pemerintah Kabupaten Bantul. 2020. Kondisi geografis Kabupaten Bantul. Tersedia di: https://bantulkab.go.id/. Diakses tanggal 11 April 2021.

Pemerintah Kabupaten Bantul. 2020. Letak geografis Kabupaten Bantul. Tersedia di: https://bantulkab.go.id/letak-geografis. Diakses tanggal 24 April 2021.

Periambawe, D. K. A., R. Sutrisna, dan Liman. 2016. Status nutrien sapi Peranakan Ongole di Kecamatan Tanjung Bintang Kabupaten Lampung Selatan. J. Ilmiah Peternakan Terpadu. 4 (1): 6–12.

Pica-Ciamarra, U., L. Tasciotti, J. Otte, and A. Zezza. 2015. Livestock in the household economy: crosscountryevidence from microeconomic data. Development Policy Review. 33 (1): 61–81.

Prawirodigdo, S., T. Herawati, dan B. Utomo. 2008. Penampilan peternakan kambing dan potensi bahan pakan lokal sebagai komponen pendukungnya di wilayah Provinsi Jawa Tengah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. Lokakarya Nasional Kambing Potong. pp: 157–163.

Prawirokusumo, S. 1990. Ilmu Usaha Tani. BPFE. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.

Prayitno, R. S., F. Wahyono, dan E. Pangestu. 2018. Pengaruh suplementasi sumber protein hijauan leguminosa terhadap produksi amonia dan protein total ruminal secara in vitro. J. Peternakan Indonesia. 20 (2): 116–123.

Purbowati, E., I. Rahmawati, dan E. Rianto. 2015. Jenis hijauan pakan dan kecukupan nutrien kambing Jawarandu di kabupaten Brebes Jawa Tengah. J. Pastura. 5 (1): 10–14.

Purnomo, S. H., A. I. Sari, dan N. D. Romadhona. 2021. Analisis profitabilitas peternak sapi potong di Kecamatan Bangsri Kabupaten Jepara. Agrilan: Jurnal Agribisnis Kepulauan. 9 (1): 88–100.

Pusat Penelitian Ilmu Tanah dan Agroklimat. 1999. Term of Reference Klasifikasi Kesesuaian Lahan (Proyek Penelitian Pertanian Menunjang Transmigrasi). Pusat Penelitian Tanah. Bogor. No. 29b/1983.

Rahmita, R. dan Muzakkir. 2015. Startifikasi vegetasi dan dinamika pohon berdasarkan komposisi vertikal dan horizontal di pegunungan Sawang Ba'u Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan. Prosiding. Seminar Nasional Biotik. Banda Aceh. 2 (1): 142–146.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rochana, A., N. P. Indriani, B. Ayuningsih, I. Hernaman, T. Dhalika, D. Rahmat, and S. Suryanah. 2016. Feed forage and nutrition value at altitudes during the dry season in West Java. Animal Production. 18 (2): 85–93.

Rosendo, O., L. Freitez, and R. Lopez. 2013. Ruminal degradability and summative models evaluation for total digestible nutrients prediction of some forages and by products in goats. International Scholarly Research Notices. Veterinary Science. pp: 1–8.

Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Rudiah. 2011. Respon kambing Kacang jantan terhadap waktu pemberian pakan. Media Litbang Sulteng. 4 (1): 67–74.

Rusdianto, S. W. 2008. Pengaruh faktor-faktor produktivitas terhadap perkembangan usaha ternak kambing di Kabupaten Lombok Timur. Tesis. Program Pascasarjana Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sahala, J., R. Widiati, dan E. Baliarti. 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): 74–81.

Sajari, I., Elfiana, dan Martina. 2017. Analisis kelayakan usaha keripik pada UD. Mawar di Gampong Batee Ie Liek Kecamatan Samalanga Kabupaten Bireuen. J. Sains Pertanian. 1 (1): 116–124.

Sandrawati, A., A. Suriadikusumah, dan A. D. Yuningtyas. 2017. Identifikasi zona agroekologi dan kesesuaian lahan komoditas Mangga Arumanis (*Mangifera indica L.)* di Kabupaten Probolinggo. J. Soilrens. 15 (1): 29–38.

Sari, M. L., A. I. M. Ali, S. Sandi, dan A. Yolanda. 2015. Kualitas serat kasar, lemak kasar, dan BETN terhadap lama penyimpanan wafer rumput kumpai minyak dengan perekat karaginan. J. Peternakan Sriwijaya. 4 (2): 35–40.

Sasoeng, Arny, W. Tilaar, dan J. K. J. Kalangi. 2020. Potensi pengembangan ternak sapi potong rakyat di Kecamatan Rainis Kabupaten Kepulauan Talaud.J. Agri-Sosioekonomi.16 (2): 291–300.

Sawen, D. 2012. Pertumbuhan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) dan benggala (*Panicum maximum*) akibat perbedaan intensitas cahaya. Agrinimal J. 2 (1): 17–20.

Serment, A., P. Schmidely, S. Giger-Reverdin, P. Chapoutot, and D. Sauvant 2011. Effects of the percentage of concentrate on rumen fermentation, nutrient digestibility, plasma metabolities, and milk composition in mid-lactation goats. J. Dairy Sci. 94 (8): 3960–3972.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Setiadi, B., M. Subandriyo, K. Martawijaya, Diwyanto, I. K. Sutama, U. Adiati, D. Yulistiani, L. Praharani, dan D. Priyanto. 2001. Analisis Keunggulan Genetik Kambing Persilangan. No. Protokol RK/BRE/I-01?APBN 2000. Laporan Kegiatan Penelitian APBN T.A. 2000. Balai Penelitian Ternak. Bogor.

Simamora, T., A. M. Fuah, A. Atabany, dan B. Burhanuddin. 2015. Evaluasi aspek teknis peternakan sapi perah rakyat di Kabupaten Karo Sumatera Utara. J. Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 3 (1): 52–58.

Siwa, I. P. 2002. Penampilan reproduksi dan pertumbuhan anak prasapih ternak kambing yang di kandangkan dan dilepaskan di Pulau Kisar Kabupaten Maluku Tenggara Barat. Tesis. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Sodiq, A dan M. Y. Sumaryadi. 2002. Reproductive performance of Kacang and Peranakan Etawah Goat in Indonesia. J. Animal Production. 4 (2): 52–59.

Sodiq, A. 2010. Pola usaha peternakan kambing dan kinerja produktivitasnya di wilayah Eks-Karesidenen Banyumas Jawa-Tengah. J. Agripet. 10 (2): 1–8.

Soebarinoto, S., S. Chuzaemi, dan Mashudi. 1991. Ilmu Gizi Ruminansia. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.

Soekartawi. 2003. Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis CobbDouglas. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Soekartawi, A. dan Soeharjo. 1986. Ilmu Usaha Tani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Sogara, J. U., G. A. Y. Lestari, dan M. Yunus. 2021. Pengaruh pemberian pakan konsentrat mengandung tepung bonggol pisang hasil fermentasi khamir *Saccharomyeces cerevisiae* terhadap konsumsi dan kecernaan protein kasar dan lemak kasar kambing lokal betina. J. Peternakan Lahan Kering. 3 (2): 1382–1389.

Subandriyo. 1993. Potensi dan produktivitas ternak kambing di Indonesia. Prosiding Lokakarya Dinas Peternakan Tingkat 1. Surabaya.

Sudewo, A. A., S. A. Santosa, dan A. Susanto. 2012. Produktivitas kambing Peranakan Etawah berdasarkan litter size, tipe kelahiran dan mortalitas di village breeding centre Kabupaten Banyumas. Prosiding. Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II. Banyumas. 3 (1): 1–7.

Sugiyono. 2008. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Penerbit Alfabeta. Bandung.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sukendar, A., M. Duldjaman, dan A. Sukmawati. 2005. Potensi reproduksi dan distribusi dalam pengembangan kambing PE di Desa Hegarmanah Kecamatan Cicantayan Kabupaten Sukabumi Jawa Barat. Prosiding. Media Peternakan. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor. pp. 1–7.

Sukma, N. E., S. Utomo, dan N. Astuti. 2019. Kinerja reproduksi kambing Peranakan Etawa ras Senduro dan ras Kaligesing pada kelompok ternak Etawa Jaya di Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang, Jawa Timur. Naskah Publikasi Program Studi Peternakan. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.

Sulaksono, A., S. Suharyati, dan P. E. Santosa. 2012. Penampilan reproduksi (service per conception, lama kebuntingan, dan selang beranak) Kambing Boerawa di Kecamatan Gedong Tataan dan Kecamatan Gisting. J. Ilmiah Peternakan Terpadu. 1 (1): 1–9.

Sulastri and A. Dakhlan. 2006. Comparation on does productivity index between Boerawa and Ettawa Grade Goat at Campang Village, Tanggamus. Prosiding. The 4th ISTAP Animal Production and Sustainable Agriculture in The Tropics. Faculty of Animal Science. Gadjah Mada University. Yogyakarta. pp. 315–319.

Sulastri dan M. D. I. Hamdani. 2018. Dasar Pemuliaan Ternak. AURA Publisher. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Sultan, J. I., Inam-Nur-Rahim, M. Yaqoob, M. I. Mustafa, and P. Akhtar. 2009. Nutritional evaluation of herbs as fodder source for ruminant. Pakistan. J. of Botany. 41 (6): 2765–2776.

Sumadi. 2001. Estimasi dinamika populasi dan output kambing Peranakan Etawah di Kabupaten Kulon Progo. Buletin Peternakan. 25 (4): 161–171.

Sumarwan, U. 2004. Perilaku Konsumen: Teori dan Penerapannya dalam Pemasaran. Ghalia Indonesia. Bogor.

Supratman, H., H. Setiyatwan, D. C. Budinuryanto, A. Fitriani, dan D. Ramdani. 2016. Pengaruh imbangan hijauan dan konsentrat pakan komplit terhadap konsumsi, pertambahan bobot badan dan konversi pakan domba. J. Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran. 16 (1): 31–36.

Supriyanto, S., N. I. Fidin, N. Nurdayati, dan I. Zuliyana. 2020. Pengaruh karakteristik peternak terhadap motivasi beternak di Desa Kalirejo, Kecamatan Salaman, Kabupaten Magelang. Prosiding. Seminar Ilmu-ilmu Peternakan. Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta Magelang. Yogyakarta. pp 294–304.

Suretno, N. D. dan E. Basri. 2008. Tatalaksana perkandangan ternak kambing di dua lokasi Prima Tani Provinsi Lampung. Prosiding. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Bogor. pp 545–551.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Suryanto, H. dan C. A. Prasetyawati. Model agroforestri untuk rehabilitasi lahan di Spoilbank Dam Bili-Bili Kabupaten Gowa. Buletin Eboni. 11 (1): 15–26.

Susanti, S., dan E. Marhaeniyanto. 2016. Proporsi penggunaan berbagai jenis daun tanaman untuk pakan ternak kambing pada lokasi dan ketinggian berbeda di wilayah Malang Raya. J. Ilmu-Ilmu Peternakan. 26 (3): 42–52.

Sutama, I. K. 2007. Tantangan dan peluang peningkatan produktivitas kambing melalui inovasi teknologi reproduksi. Prosiding. Lokakarya Nasional Kambing Potong. Puslitbang Peternakan. Bogor. pp 51–60.

Sutama, I. K. 2011. Inovasi teknologi reproduksi mendukung pengembangan kambing perah lokal. Prosiding. Seminar Pengembangan Inovasi Pertanian. 4 (3): 231–246.

Sutama, I. K., I. G. Putu, and N. M. W. Tomanszewska. 1993. Small ruminant production in humid tropics: Improving small ruminant productivity through efficiency of reproduction character. Universitas Sebelas Maret Press. Surakarta.

Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Sutikno. 1998. Model konservasi terpadu dan pemanfaatan mikorisa sebagai upaya pengamanan dan peningkatan produktivitas lahan berpasir di wilayah pantai selatan Daerah Istimewa Yogyakarta. Laporan Riset Unggulan Terpadu III Bidang Teknologi Perlindungan Lingkungan. Fakultas Geografi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sutrisna, R. 2017. Penggunaan beberapa tingkat serat kasar dalam ransum itik jantan sedang bertumbuh. J. Penelitian Pertanian Terapan. 11 (3): 112–118.

Suwarta, Irham, dan Hartono. 2012. Struktur biaya dan pendapatan usaha ternak ayam broiler di Kabupaten Sleman. J. AGRIKA. 6 (1): 65–85.

Suwignyo, B., B. Suhartanto, dan D. Soetrisno. 2012. Perbedaan kualitas tanaman jagung berciri brown midrid resistance dari dataran rendah dan tinggi di wilayah Yogyakarta. Buana Sains. 12 (1): 87–92.

Syah, M. W. dan T. Hariyanto. 2013. Klasifikasi kemiringan lereng dengan menggunakan pengembangan sistem informasi geografis sebagai evaluasi kesesuaian landasan pemukiman berdasarkan undang-undang tata ruang dan metode fuzzy (Studi Kasus: Donggala, Sulawesi Tengah). J. Teknik Pomits. 10 (10): 1–6.

Thomas, J. V. S., M. Tafsin, dan A. H. Daulay. 2014. Kecernaan bahan kering dan bahan organik ransum yang mengandung pelepah daun kelapa sawit dengan perlakuan fisik, kimia, biologis, dan kombinasinya pada domba. J. Peternakan Integratif. 3 (1): 62–70.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tillman, A. D,. H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. P. Kusuma, dan S. Lebdosoekoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.

Tohormat, T., E. Nursasih, R. Nazilah, N. Hotimah, T. Q. Noerzihad, N. A. Sigit, dan Retnani. 2006. Sifat fisik pakan kaya serat dan pengaruhnya terhadap konsumsi dan kecernaan nutrien. Media Peternakan. 29 (3): 679–689.

Tomaszewska, M. W., I. M. Mastika, A. Djajanegara, S. Garner, dan T. Wiradarya. 1993. Reproduksi Kambing dan Domba di Indonesia. Sebelas Maret University Press. Surakarta.

Turral, H., J. Burke, and J. M. Faures. 2011. Climate change, water and food security. Food and Agricultural Organization. Water Respons. Rome.

Udo, H. M. J., H. A. Aklilu, L. T. Phong, R. H. Bosma, I. G. S. Budisatria, B. R. Patil, T. Samdup, and B. O. Bebe. 2011. Impact of intensification of different types of livestock production in smallholder crop-livestock systems. Livestock science. 139 (1-2): 22–29.

Uly, B. F., Y. R. Noach, dan K. Uly. 2021. Suplementasi daun katuk (*Sauropus androgynus l. Merr*) dan Zn biokompleks pada induk kambing Peranakan Etawah bunting. J. Peternakan Lahan Kering. 3 (2): 1496–1503.

Umar, M. R., 2010. Ekologi Umum dalam Praktik. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Utomo, A., D. Hastuti, dan R. Prabowo. 2018. Kontribusi penggemukan ternak kambing terhadap pendapatan rumah tangga petani (Studi Kasus di Kecamatan Demak Kabupaten Demak). J. Ilmiah Cendekia Eksakta. pp: 52–63.

Utomo, S. 2011. Produktivitas kambing PE di wilayah pengembangan pesisir pantai Kecamatan Wates, Kulon Progo. Laporan Penelitian. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.

Utomo, S., 2013. Perbedaan ketinggian tempat terhadap capaian hasil IB pada kambing Peranakan Ettawah (PE). Laporan Penelitian. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.

Valdivia, C. 1999. Returns to investments in small ruminant research in Indonesia. Agric. Econ. 21 (1): 41–51.

Warwick, E. J., M. Astuti, dan W. Hardjosubroto. 1995. Pemuliaan Ternak. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.

Werdhany, W. I. dan Gunawan. 2014. Performans reproduksi induk Kambing Bligon di peternak Desa Banjarharjo, Kalibawang, Kulon Progo. Prosiding. Seminar Nasional Pembangunan Peternakan Indonesia Berbasis Riset Inovatif. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. pp. 51–56.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Widi, T. S. M., E. Baliarti, F. Ariyanti, N. Ngadiyono, I. G. S. Budisatria, Panjono, dan M. D. E. Yulianto. 2016. Kinerja anak kambing Bligon setelah introduksi pejantan unggul di kelompok ternak Purwo Manunggal, Gunungkidul. J. Sain Vet. 34 (2): 251–258.

Widiarti, W. 2008. Uji sifat fisik dan palatabilitas ransum komplit wafer pucuk tebu dan ampas tebu untuk pedet Sapi Fries Holland. Skripsi Sarjana Peternakan. Jurusan Nutrisi dan Pakan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Widiati, R. 2006. The integration of beef cattle farming system on the farm household in Merapi Volcanic Slope, Sleman Yogyakarta (The application of linear programming analysis model toward sustainable livestock development). Prosiding. International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP). pp. 536–541.

Widiati, R. dan T. A. Kusumastuti. 2017. Sistem produksi dan potensi ekonomi peternakan kambing lokal Bligon di Desa Girimulyo, Kecamatan Panggang, Gunungkidul. Sains Peternakan: J. Penelitian Ilmu Peternakan. 15 (2): 59–65.

Widyastuti, R., K. Winangun, D. W. Wira, M. Ghozali, M. A. A. Rizky, dan Syamsunarno. 2017. Tingkat pengetahuan dan respon peternak kambing perah terhadap penyakit hewan (Studi kasus: Kelompok tani “Simpay Tampomas” Cimalaka, Sumedang). J. Apl. Ipteks untuk Masy. 6 (2): 89–92.

Wina, E. dan Susana. 2013. Manfaat lemak terproteksi untuk meningkatkan produksi dan reproduksi ternak ruminansia. J. Wartazoa. 23 (4): 176–184.

Winarso, S. 2005, Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta.

Wisaptiningsih, U., B. Hartono, dan J. A. Putritamara. Partisipasi tenaga kerja keluarga usaha ternak sapi potong skala kecil: Studi kasus di Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang Jawa Timur. J. Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. 6 (3): 320–326.

Wodzicka-Tomaszewska, I. M. Mashka, A. Djajanegara, S. Gardiner dan T. P. Wiradaya. 1993. Produksi Kambing dan Domba di Indonesia. Sebelas Maret University Press. Surakarta.

Wosu, M. I. and A. I. Onyeabor. 2015. Use of ivermectin in the therapy of sarcoptic mange in West African Dwarf goat: A case report. J. Vet. Adv. 5 (6): 1014–1016.

Yadav, P. K., S. I. Rafiqi, P. N. Panigrahi, D. Kumar, R. Kumar, and S. Kumar. 2017. Recent trends in control of ectoparasit: A review. J. of Entomol and Zoology Studies. 5 (2): 808–818.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sistem Produksi Kambing Bligon pada Zona Agroekologi yang Berbeda di Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta
LUSIA KOMALA W, Dr. Ir. Sigit Bintara, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.; Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiyono, M.S., IPM., ASEAN
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Yamani, A. 2018. Telaah kesuburan tanah pada hutan alam di kawasan hutan dengan tujuan khusus Universitas Lambung Mangkurat. J. Hutan Tropis. 6 (1): 1–5.

Yanti, M. 1997. Peranan metode penyuluhan terhadap peningkatan pengetahuan peternak sapi perah di Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Yulianti, Ghina, Dwatmadji, dan T. Suteky. 2019. Kecernaan protein kasar dan serat kasar kambing Peranakan Etawa jantan yang diberi pakan fermentasi ampas tahu dan bungkil inti sawit dengan imbangan yang berbeda. J. Sain Peternakan Indonesia. 14 (3): 272–281.

Yulida, R. K. dan L. Marjelita. 2012. Dampak kegiatan penyuluhan terhadap perubahan perilaku petani sayuran di Kota Pekanbaru. Indonesian J. of Agricultural Economics. 3 (1): 37–45.

Yumai, Y., S. Tilaar, dan V. H. Makarau. 2019. Kajian pemanfaatan lahan permukiman di kawasan perbukitan Kota Manado. J. Spasial. 6 (3): 862–871.

Zeryehun, T. 2012. Helminthosis of sheep and goats in and around Haramaya, Southeastern Ethiopia. J. Vet. Med. Anim. Health. 4 (3): 48–55.