

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, M., Suhartina, dan N. S. Said. 2019. Persepsi peternak tentang usaha ayam niaga petelur sebagai usaha pokok di Kabupaten Purbalingga. *J. Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 3 (1): 18–22.
- Adhianto, K., S. Siswanto, S. 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.
- Alex, R., R. K. Cheemani, and N. Thomas. 2013. Returns and determinants of technical efficiency in small-scale Malabari goat production units in Kerala, India. *Trop. Anim. Health and Production*. 45 (8): 1663–1668.
- Amaranti, R., M. Satori, dan Y. S. Rejeki. 2012. Pemanfaatan kotoran ternak menjadi sumber energi alternatif dan pupuk organik. *Buana Sains*. 12 (1): 99–104.
- Anggraini, H. F., L. D. A. Hepiana, dan R. Adawiyah. 2015. Pendapatan dan kesejahteraan peternak Kambing PE anggota dan non anggota kelompok tani di Desa Sungai Langka Kecamatan Gedung Tataan Kabupaten Pesawaran. *J. Ilmu-Ilmu Agribisnis*. 3 (4): 419–425.
- Aplunggi, T., O. H. Nono, dan A. Keban. 2017. Analisis biaya pendapatan berdasarkan skala pada usaha penggemukan sapi potong di Kecamatan Amarasi Kabupaten Kupang. *J. Nukleus Peternakan*. 4 (2): 110–120.
- Ardigurnita, F., N. N. Hidayat, dan S. Mastuti. 2017. Analisis fungsi produksi usaha ternak kambing pada sistem usaha tani terintegrasi berbasis ternak kambing-sayuran-strawberi di Kabupaten Purbalingga. *J. Hexagro*. 1 (2): 47–55.
- Arief, R. W., N. Santri, dan R. Asnawi. 2018. Pengenalan pengolahan susu kambing di Kecamatan Sukadana Kabupaten Lampung Timur. *J. Teknologi dan Industri Hasil Pertanian*. 23 (1): 45–56.
- Arsanti, V. 2018. Persepsi masyarakat terhadap lingkungan kandang sapi di Kelurahan Bener Kecamatan Tegalrejo Yogyakarta. *Media Komunikasi Geografi*. 19 (1): 63–75.
- Asmara, A., M. P. Hutagaol, dan I. Salundik. 2013. Analisis potensi produksi dan persepsi masyarakat dalam pengembangan biogas pada sentra usaha ternak sapi perah di Kabupaten Bogor. *J. Agribisnis Indonesia*. 1 (1): 71–80.
- Assan, N. 2014. Crossbreeding as a strategy to enhance income and livelihood in poverty alleviation in resource poor goat keepers in the rural areas of Zimbabwe. *Int. J. of Sci. and Knowledge*. 2 (1): 52–56.
- Azwar, S. 2012. *Metode Penelitian*. Pustaka Belajar. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kota Metro. 2020. Kota Metro dalam Angka 2020. Tersedia di: <https://metrokota.bps.go.id/>. Diakses pada tanggal 6 Oktober 2022

- Chauhan, I. S., S. S. Misra, S. S. A. Kumar, and G. R. Gowane. 2019. Survival analysis of mortality in pre-weaning kids of Sirohi goat. *J. of Animal Production*. 13 (12): 2896–2902.
- Chrismasto, W., I. Muthohar, and D. Parikesit. 2020. The ability to pay and willingness to pay on operation of Adi Soemarmo Airport train access line to airplane passengers. *J. of the Civil Engineering Forum*. 6 (1): 37–48.
- Christi, R. F., D. Suharwanto, dan E. Yuniarti. 2021. Karakteristik kandungan kimia kolostrum Kambing Sapera dan Saanen di Sumedang Jawa Barat. *J. Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 9: 96–101.
- Christi, R. F., R. Setiawan, K. Ratu, dan G. Alhuur. 2022. Peningkatan pengetahuan jenis-jenis penyakit pada kambing perah di Kelompok Ternak Azkia Raya dan Gotong Royong Kabupaten Bandung Barat Jawa Barat. *J. of Community Services*. 3 (1): 25–29.
- Cyrilla, L., Salundik, dan H. Muhasibi. 2016. Dampak eksternalitas peternakan kambing perah terhadap kehidupan masyarakat sekitar. *J. Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 4 (3): 334–339.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Metro. 2020. Metro Selayang Pandang. Tersedia di: <https://info.metrokota.go.id/selayang-pandang/>. Diakses pada tanggal 5 Desember 2020.
- El Kheyyat, H., and S. El Madidi. 2020. Goat farming in the Arganeraie of Agadir in Morocco: livestock system and production parameters. *Asian J. of Res. in Anim. and Vet*. 5 (1): 20–28.
- Gökdal, Ö., A. K. Özüğür, O. Atay, and V. Eren. 2017. The effects of individual weaning based on birth weight on growth performance and milk yield in dairy goats. *Turkish J. of Vet. and Anim. Sci*. 41 (5): 672–678.
- Guntoro, B., A. N. Rakhman, dan Y. Y. Suranindyah. 2016. Innovation adoption of dairy goat farmers in Yogyakarta, Indonesia. *Int. J. of Enviro. and Agricult. Res*. 2 (2): 98–109.
- Hasbiah, A. W., A. Rochaeni, dan A. F. Sutopo. 2018. Analisis kesediaan membayar (willingness to pay) dan kesediaan untuk menerima kompensasi (willingness to accept) dari keberadaan Tempat Penampungan Sementara Ciwastra dengan contingent valuation method. *J. Informatika*. 20 (2): 107–116.
- Hubbard, G. P. and A. P. O'Brien. 2013. *Microeconomics 4th Edition* (The Pearson Series in Economics). Prentice Hall. United States.
- Indrayani, I. dan Andri. 2018. Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha ternak sapi potong di Kecamatan Sitiung, Kabupaten Dharmasraya. *J. Peternakan Indonesia*. 20 (3): 151–159.
- Irmawati, Fuah, dan Setyono. 2013. Sistem produksi dan kelayakan usaha peternakan Kambing Peranakan Etawah. *J. Ilmu Prod. dan Tekno. Peternakan*. 1 (2):104–109.

- Jantiko, H., I. Bagus, K. Suardana, K. Tono, dan P. Gelgel. 2016. Dinamika bisnis veteriner peternakan kambing perah di Desa Sepang Kecamatan Busungbiu Kabupaten Buleleng tahun 2014. *Indonesia Medicus Veterinus*. 5 (2): 145–153.
- Julpanijar, Hasnudi, dan A. Rahman. 2016. Analisis pendapatan usaha ternak di Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat. *J. Agribisnis Sumatera Utara*. 4 (1): 9–19.
- Kementrian Pertanian. 2014. Pedoman Pembibitan Domba dan Kambing yang Baik. Direktorat Pembibitan Ternak. Jakarta.
- Kumar, A., A. Kumar, C. Lata, Kumar, S., S. Mangalaserry, J. P. Singh, A. K. Mishra, and D. Dayal. 2018. Effect of salinity and alkalinity on responses of halophytic grasses *Sporobolus marginatus* and *Urochondra setulosa*. *Indian J. of Agricult. Sci*. 88 (8): 149–157.
- Kusumastuti, T. A., R. Widiati, S. Nurtini, S. P. Syahlani, and M. A. U. Muzayyanah. 2019. Analysis of the implementation of Ettawa Crossbreed goat manure treatment in the District Kulonprogo Yogyakarta, Indonesia. *Proceeding. The UGM Annual Scientific Conference Life Sciences*. 4 (11): 326–332.
- Lu, C. D. 2017. Ethological observations associated with feed and water ingestions in goats. *XXXIX Reunión Nacional e Internacional Sobre Caprinocultura*. pp. 1–10.
- Luo, J., W. Wang, W., and S. Sun. 2019. Research advances in reproduction for dairy goats. *Asian-Australasian J. of Anim. Sci*. 32 (8): 1284–1295.
- Madnasir, F. Fuadi, dan Istiqomah. 2020. Analisis eksternalitas peternakan ayam. *Islamic Econ. Journal*. 1 (1): 1–23.
- Maemunah, S., D. Sufyadi, dan I. Hadiyah. 2017. Analisis efisiensi teknis usaha ternak kambing Peranakan Etawa (studi kasus di Kelompok Agribisnis As-Salam Kota Tasikmalaya). *J. Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 3(1), 40–52.
- Maitho, T., and J. Kinyua. 2015. Factors and diseases influencing dairy goats production among small scale farmers in Laikipia East District, Kenya. *Int. J. of Livestock Research*. 5 (12). 43–48.
- Makatita, J., Isbandi, dan S. Dwidjatmiko. 2014. Tingkat efektivitas penggunaan metode penyuluhan pengembangan ternak sapi potong di Kabupaten Buru Provinsi Maluku. *J. Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*. 32 (2): 64–74.
- Muahararamah, V., I. Siska, dan Y. L. Anggrayni. 2020. Penerapan aspek teknis pemeliharaan ternak kambing di Kecamatan Kuantan Tengah Kabupaten Kuantan Singingi. *J. of Anim. Center*. 2 (1): 1–11.
- Myers, D. 2013. *Social Psychology*. McGraw-Hills. New York
- Nafiu, L. O., M. A. Pagala, dan S. L. Mogiye. 2020. Karakteristik produksi Kambing Peranakan Etawa dan Kambing Kacang pada sistem pemeliharaan berbeda

di Kecamatan Toari, Kabupaten Kolaka. *J. Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 8 (2): 91–96.

Nasiru, A., N. Ismail, N and M. H. Ibrahim. 2013. Vermicomposting: tool for sustainable ruminant manure management. *J. of Waste Management*. 1–7.

Nataraju, M.S., M. T. Lakshminarayan, Preethi, and K. C. Lalitha. 2019. Attitude of farmers toward agriculture. *International Journal of Current Microbiology and applied sciences*. 8 (1): 2729–2734.

Nurdiyansah, I., D. Suherman, dan H. D. Putranto. 2020. Hubungan karakteristik peternak dengan skala kepemilikan sapi perah di Kecamatan Kabawetan Kabupaten Kepahiang. *Buletin Peternakan Tropis*. 1 (2): 64–74.

Nurhapsa, Suherman, dan Irmayani. 2020. Optimalisasi limbah ternak sebagai pupuk organik di Batu Mila Kecamatan Maiwa Kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan. *Indonesian J. of Community Engagement*. 6 (2): 88–93.

Octariana, T. 2016. Kemampuan kelompok peternak non biogas di Dusun Krajan Desa Pujon Kidul. Tesis. Fakultas Peternakan Univesitas Brawijaya. Malang.

Parasmawati, F., Suyadi, dan S. Wahyuningsih. 2017. Performan reproduksi pada persilangan Kambing Boer dan Peranakan Etawah (PE). *J. Ilmu-Ilmu Peternakan*. 23 (1): 11–17.

Pari, A. U. H. 2018. Pemanfaatan recording untuk meningkatkan manajemen ternak kerbau di Kecamatan Matawai La Pawu Kabupaten Sumba Timur. *J. Sains Peternakan Indonesia*. 13 (1): 36–42.

Perwitasari, F. D., Bastoni, dan B. Arisandi. 2019. Kajian aspek sosial dan ekonomi usaha ternak domba secara intensif di KTT Haur Kuning Desa Ciawigadjah. *J. Ilmu Ternak*. 19 (1): 1–9.

Pirade, Y. A., dan A. Ismanto. 2018. Persepsi masyarakat terhadap keberadaan peternakan kambing di Kecamatan Samarinda Utara. *J. Peternakan Lingkungan Tropis*. 1 (1): 33–45.

Prasetyo, A. F., dan Nurkholis. 2018. Performa produksi dan potensi pendapatan usaha ternak kambing perah di Kabupaten Lumajang. *J. Agribisnis*. 20 (2): 149–155.

Pugh, D. G., and A. N. Baird. 2012. *Sheep and Goat Medicine (Second)*. Saunders. United States.

Rasyid, S. A., A. Arsyad, dan A. Yusdiarti. 2020. Analisis kelayakan investasi usaha ternak Kambing Perah Peranakan Etawa (*Capra aegagrus Hircus*) (Kasus di Kelompok Ternak Delima, Desa Cibalung Kecamatan Cijeruk Kabupaten Bogor). *J. Agribisnis*. 6 (1): 1–13.

Riadi, S., S. Nur, dan K. Muatip. 2014. Faktor-Faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan peternak sapi di Kabupaten Banyumas. *J. Ilmiah Peternakan*. 2 (1). 313–318.

- Rumiyani, T. dan M. D. I. Hamdani. 2017. Status sosial ekonomi peternak kambing Peranakan Etawa (PE) di Desa Sungai Langka, Kecamatan Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu*. 5 (2): 44–48.
- Rusdiana, S., L. Praharani, dan Sumanto. 2016. Kualitas dan produktivitas susu kambing perah persilangan di Indonesia. *J. Penelitian dan Pengembangan*. 34 (2): 79–84.
- Sahoo, C., R. Tiwari, dan R. Roy. 2018. Assessment of socio-economic status of contract and non-contract goat farmers of Odisha- a Comparative study. *International Journal of Livestock Research*. 8 (5): 3456–3489.
- Santoso, K., S. Warsito, dan A. Andoko. 2012. *Bisnis Penggemukan Sapi*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Sarim dan R. Ghupta. 2017. Usaha susu Kambing Peranakan Etawa (PE) produksi Tharraya Farm di Desa Paya Geli Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang. *J. Kajian Ekonomi dan Kebijakan Publik*. 2 (2): 1–8.
- Siswoyo, H., D. J. Setyono, dan A. M. Fuah. 2013. Analisis kelembagaan dan peranannya terhadap pendapatan peternak di Kelompok Tani Simpay Tampomas Kabupaten Sumedang Provinsi Jawa Barat (studi kasus di Kelompok Peternak Kambing Simpay Tampomas Kecamatan Cimalaka Sumedang). *J. Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 1 (3): 172–178.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Sujarwo and S. M. N. Rukmi. 2018. Factors affecting agricultural insurance acceptability of paddy farmers in East Java, Indonesia. *Jurnal Manajemen dan Agribisnis*. 15 (2): 143–149
- Sulistiyati, M., Hermawan, dan A. Fitriani. 2013. Potensi usaha peternakan sapi perah rakyat dalam menghadapi pasar global. *J. Ilmu Ternak*. 13 (1): 17–23.
- Suranindyah, Y., B. P. Widyobroto, S. D. Astuti, T. W. Murti, and A. Adiarto. 2020. Lactation characteristic of Etawah Crossed Breed Goats under intensive management. *Buletin Peternakan*. 44 (1): 22–26.
- Taye, M., B. Deribe, and M. H. Meleket. 2013. Reproductive performance of central highland goats under traditional management in Sekota District, Ethiopia. *Asian J. of Bio. Sci*. 6 (5): 271–276.
- Tesfaye. 2015. Farmers willingness to pay and choice of smallholder water lifting technologies: evidence from Adami Tulu, Lemo and Dangela Weredas, Ethiopia. Thesis. Arba Minch University. Ethiopia.
- Tiven, N. C., J. F. Salamena, D. De Lima, J. W. Tatipikalawan, dan I. P. Siwa. 2019. Potensi pengembangan peternakan kambing di Kabupaten Kepulauan Aru Provinsi Maluku. *J. Ilmu Ternak*. 19 (1): 10–19.

- Todd, C. G., B. Bruce, L. Deeming, and G. Zobel. 2019. Short communication: survival of replacement kids from birth to mating on commercial dairy goat farms in New Zealand. *J. of Dairy Sci.* 102 (10): 9382–9388.
- Triswanto, N. Ngadiyono, and Sumadi. 2019. Reproductive performance of Crossbreed Goats Etawah. *J. of Agriculture Innovation.* 2 (2): 30–34.
- Veritia, I. Lubis, I. A. Priatna, dan Susanto. 2019. *Teori Ekonomi Makro.* Universitas Pamulang Press. Tangerang.
- Verwandy. 2020. Ukuran kandang kambing yang ideal. Laporan Penyuluhan Pertanian. Dinas Perkebunan dan Peternakan. Sulawesi Tengah.
- Wardana, P. R. 2018. Pengaruh sistem perkandangan individu dan koloni pada anak kambing peranakan Etawah (PE) periode post-weaning terhadap status fisiologis dan heat tolerance coefficient. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Widiati, R., dan T. A. Kusumastuti. 2017. Sistem produksi dan potensi ekonomi peternakan kambing lokal Bligon di Desa Girimulo, Kecamatan Panggang, Gunungkidul. *Sains Peternakan.* 15 (2): 59–65.
- Widyastuti, F. R., Purwanto, dan Hadiyanto. 2013. Upaya pengelolaan lingkungan usaha peternakan sapi di kawasan Usahatani Terpadu Bangka Botanical Garden Pangkal Pinang. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan.* ISBN 978-602-17001-1-2
- Yudi, A. Atabany, dan B. P. Purwanto. 2021. Pengaruh tipe kelahiran terhadap produksi susu, lama laktasi, masa kering, masa kosong, dan selang beranak Kambing Saanen. *J. Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan.* 9 (2):102–109.