

DAFTAR PUSTAKA

- Adelesi O. O. dan O. I. Baruwa. 2022. Profitability analysis of smallholder aquaculture farms: the case of Lagos State, Nigeria. *Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics*. 123(1): 109-120.
- Adiati, U. dan S. Rusdiana. 2022. Management of St. Croix Sheep and Garut Sheep genetic resources in sheep formation. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 17(2): 97-104.
- Agustin, N., N. Trstiarini, R. I. Hermawati dan N. P. M. A. Durya. 2023. Pengaruh inflasi, suku bunga, dan nilai tukar terhadap harga saham perusahaan di masa pandemi covid-19. *Jurnal Riset Terapan Akuntansi*. 7(1): 65-77.
- Akbarrizki, M., S. Andawari, R. Zulfikhar, M. N. Khamid, dan A. P. Cahyani. 2024. Analisis kelayakan finansial usaha peternakan domba kelompok usaha Bersama (KUB) "Abita Farm" Kabupaten Magelang. *Agromedia*. 43(2): 272-287.
- Akowuah, J. O., A. B. Plange, dan K. A. Dzisi. 2021. Financial and economic analysis of a 1-tonne capacity mobile solar-biomass hybrid dryer for maize drying. *International Journal of Agricultural Economics*. 6(3): 98-105.
- Amam., H. B. Setyawan, M. W. Jadmiko, P. A. Harsita, S. Rusdiana, dan M. Luthfi. 2021. Pengaruh sumber daya manusia terhadap aksesibilitas sumber daya usaha ternak sapi potong rakyat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 8(1): 57-65.
- Amam., R. Yulianto, N. Widodo, dan S. Romadhona. 2020. Pengaruh aspek kerentanan terhadap aksesibilitas sumber daya usaha ternak sapi potong. *Livestock and Animal Research*. 18(2): 160-170.
- Andaruisworo, S. 2022. Karakteristik peternak sapi potong di Kecamatan Badan Kabupaten Kediri pasca pandemi. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan, Sains dan Pembelajaran*. 2(1):17-27.
- Ansori, R, N., T. Nurhayatin dan I. Hernaman. 2021. Pengaruh imbalanced Rumput Gajah dan konsentrat terhadap lingkar, lebar, dan dalam pada Domba Garut jantan umur 16–18 bulan. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 5(2):162-171.
- Ashari, M., A. Suhardiani Rr, dan R. Andriati. 2018. Analisis efisiensi reproduksi Domba Ekor Gemuk di Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 4(1):207 – 213.
- Astani, L. P., I. Supraba dan R. Jayadi. 2021. Analisis kebutuhan air domestik dan non domestik di kabupaten kulon progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Teknologi Sipil*. 5(2): 34-41.
- Astuti, P, K., H. Maulana, A. Z. N. L. Sari, Panjono, Y. G. Noor, Nuryanto., dan D. Maharani. 2021. The estimation of ni, nrr, and output of garut sheep at breeding center in garut-west java. In 2nd International Conference on Smart and Innovative Agriculture, Atlantis Press. 376-379.

- Athifa I, R., A. P. Z. F. Sari, D. Maharani, I. G. S. Budisatria, S. Bintara, Y. G. Noor, R. Hidayat, dan Panjono. 2022. The pre-weaning growth of lambs from crossbreeding between Garut Ewes and Dorper rams, *Biodiversitas*. 23(11):5378-5743.
- Azarov, A., M. K. Maurer, H. Weyerhaeuser, dan D. Darr. 2019. The impact of uncertainty on smallholder farmers' income in Kyrgyzstan. *Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics*. 120(2): 183-195.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Garut. 2017. <https://garutkab.bps.go.id/id/statistics-table/1/MzQ4IzE=/jumlah-populasi-ternak-besar-menurut-jenis-di-garut-tahun-2017.html>. Diakses pada tanggal 25 Oktober 2023, pukul 17.00.
- Badan Pusat Statistik Nasional. 2022. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDczIzI=/populasi-domba-menurut-provinsi.html>. Diakses pada tanggal 25 Oktober 2023, pukul 17.30.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Barat. 2023. <https://jabar.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjU1IzI=/populasi-hewan-ternak-.html>. Diakses pada tanggal 25 Oktober 2023, pukul 17.00.
- Bruce, M., J. M. Young, D. G. Masters, G. Refshauge, A. N. Thompson, P. R. Kenyon, R. Behrendt, A. Lockwood, D. W. Miller, dan C. Jacobson. 2021. The impact of lamb and ewe mortality associated with dystocia on Australian and New Zealand sheep farms: A systematic review, meta-analysis and bio-economic model. 196:105478.
- Cahya, A, P., S. Mulyati, Suwarno, I. Mustofa, P. Srianto, dan U. Budi. 2019. Perbandingan body condition score, service per conception, calving interval, dan days open Sapi Friesian Holstein (FH) di kemitraan Greenfield dengan KUD Wilis Sendang. *Ovozoa*, 8(2): 149 – 153.
- Calvete, C., J. M. Gonzalez, L. M. Ferrer, J. J. Ramos, D. Lacasta, I. Delgado, dan J. Uriarte. 2020. Assessment of targeted selective treatment criteria to control subclinical gastrointestinal nematode infections on sheep farms. *Veterinary Parasitology*. 277: 109018.
- Candra, A, A., D. D. Putri, dan R. Noviadi. 2021. Technology adoption using PGF2 alpha for breeding. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1012(1):1-6.
- Dahtiar, A., Nataningsih dan R. Susila. 2024. Analisis finansial efisiensi manajemen pembibitan Domba Garut (*Ovis aries*). *Jurnal ilmiah peternakan*. 12(1): 150-159.
- Daniele, B. C., S. Barbara, B. Isabel, dan G. Alberto. 2021. Economic risk assessment of the quality labels and productive efficiency strategies in Spanish extensive sheep farms. *Agricultural Systems*. 191:1-12.
- Daru, T. P., W. Sunaryo, H. Pagoray, Suhardi, H. Mayulu, Ibrahim, dan A. Safitri. 2023. Diversity, nutrient contents and production of forage plants in an integrated cattle livestock-oil palm plantation in East Kalimantan, Indonesia. *Biodiversitas*. 24(4): 1980-1998.

- Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Garut. 2017. <https://www.garutkab.go.id/>. Diakses pada tanggal 4 Agustus 2024, pukul 09.00.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Garut. 2022. <https://www.garutkab.go.id/>. Diakses pada tanggal 4 Agustus 2024, pukul 09.00.
- Dixon, A. B., M. Knights, J. L. Winkler, D. J. Marsh, J. L. Pate, M. E. Wilson, R. A. Dailey, dan G. E. K. Seidel. 2007. Patterns of late embryonic and fetal mortality and association with several factors in sheep. *Anim Sci*, 85: 1274–84.
- Dudi, D., D. Rahmat dan E. Herawati. 2023. Efek diluar genetik pada sifat pertumbuhan prasapih Domba Garut pemeliharaan intensif. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 7(2): 58-63.
- Farrel, L. J., P. R. Kenyon, P. R. Tozer, T. Ramilan, dan L. M. Cranston. 2020. Quantifying sheep enterprise profitability with varying flock replacement rates, lambing rates, and breeding strategies in New Zealand. *Agriculture System*. 184: 102888.
- Farrel, L. J., P. R. Tozer, P.R. Kenyon, T. Ramilan, dan L. M. Cranston. 2020. Producing higher value wool through a transition from Romney to Merino crossbred ii: cashflow and profit. *Small Ruminant Research*. 192:1-8.
- Farrel, L., J. Herron, T. Pabiou, N. McDermott, L. Shalloo, D. O'Brien, dan A. Bohan. 2022. Modelling the production, profit, and greenhouse gas emissions of Irish sheep flocks divergent in genetic merit. *Agricultural System*. 201: 103467.
- Firman, A., L. Herlina, M. Paturahman, dan M. M. Sulaeman. 2018. Penentuan kawasan unggulan agribisnis ternak domba di Jawa Barat. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 4(1):111-125.
- Firmansyah, C., S. Kuswaryan, dan R. A. Daud. 2019. Analisis kelayakan investasi pembiakan domba di Kecamatan Gununghalu Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Sosial Bisnis Peternakan*, 1(1): 40-45.
- Gonibala, N., V. A. Masinambow, dan M. T. B. Maramis. 2019. Analisis pengaruh modal dan biaya produksi terhadap pendapatan UMKM di Kota Kotamobagu. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*. 19(1):56-67.
- Hamzah, I., V. Muldani, dan Saifuddin. 2023. Analisis biaya-manfaat (cost benefit analysis) peternakan domba skala kecil dan menengah. *Jurnal Tadbir Peradaban*. 3(1):10-17.
- Handayani, S dan S. Safrida. 2023. Characteristics of cattle farm breeders in Aceh Province. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1183(1):1-7.
- Hastang., S. N. Sirajuddin, A. Asnawil, S. Kadir, dan Mahyuddin. 2020. Characteristics of duck farmers moving from Pinrang Regency to Sidrap Regency, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 492(1): 1-5.
- Haya, A, K., A. Anang, dan D. Heriyadi. 2020. Pendugaan parameter genetik performa

- prasapih Domba Garut di UPTD-BPPTDK Margawati Garut. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 23(1):1-6.
- Hendrawati, I, G, A, O. 2018. Curahan tenaga kerja peternak Sapi Bali sebagai usaha sampingan dan dampaknya terhadap pendapatan keluarga di Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan. *DwijenAgro*. 8(1):63-72.
- Heriyadi, D. 2005. Identifikasi Sifat-sifat kualitatif Domba Garut jantan tipe tangkas. *Jurnal Ilmu Ternak* 5(2), 47-52.
- Heriyadi, D., A. Sarwesti, dan S. Nurachman. 2012. Sifat-sifat kuantitatif sumber daya genetik Domba Garut jantan tipe tangkas di Jawa Barat. *Bionatura*, 14(2): 101-1-6.
- Ibrahim, A., S. D. Wibowo, I. G. Budisatria, R. Widayanti, dan W. T. Artama. 2021. Relationship between sheep farmer's characteristics with the animal and environmental health management practices in Batur Village, Banjarnegara, Indonesia. *BIO Web of Conferences*. 33:16.
- Karthik, D., J. Suresh, Y. R. Reddy, G. R. K. Sharma, J. V. Ramana, G. Gangaraju, Y. P. K. Reddy, D. Yasaswini, M. J. Adegbeye, dan P. R. K. Reddy. 2021. Farming systems in sheep rearing: Impact on growth and reproductive performance, nutrient digestibility, disease incidence and heat stress indices. *Plos One*. 16(1): 0224922.
- Kasapidou, E., Z. Basdagianni, V. Papadopoulos, C. Karaskou, A. Kesidis, dan A. Tsiotsias. 2021. Effects of intensive and semi-intensive production on sheep milk chemical composition, physicochemical characteristics, fatty acid profile, and nutritional indices. *Animal*. 11(9): 2578.
- Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. 2020. <https://kur.ekon.go.id/>. Diakses pada tanggal 1 September 2024, pukul 20.00.
- Kerlinger, N. Fred, dan B. Howard. Lee. 2000. *Foundations of Behavioral Research*. 4th Edition. Florida: Harcourt Inc.
- Khadka, M. S dan G. Thapa. 2020. Economic and financial returns of livestock agribusiness in the hig mountains of Nepal. *Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics*. 121(2):251-263.
- Khafifah, A., K. Dianta, dan Saparuddin. 2022. Peranan kredit usaha rakyat (kur) pada perkembangan usaha mikro, kecil dan menengah (umkm). *Jurnal Ekonomi Kreatif dan Manajemen Bisnis Digital*. 1(1): 79-93.
- Khotimah, T. N., U. I. L. Rahmah, dan L. A. Yuliandri. 2022. Analisis Kelayakan Usaha Ternak Domba di Kecamatan Kertajati Kabupaten Majalengka. *Tropical Livestock Science Journal*. 1(1): 64-78.
- Klein, W. 1986. *Second language acquisition*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Kurniawan, M, A., S. A. Sitepu, dan G. Aditya. 2023. Hubungan body condition score

- (BCS) dengan service preconception (S/C) pada ternak domba di Kabupaten Langkat. Seminar of Social Sciences Engineering and Humaniora, 250-259.
- Lastro, D., Windarko., P. Mahari, T. Y. Yusup, C. M. F. Mala, Y. Iskandar, dan C. S. Dewi. 2024. Challenges and opportunities: cattle/sheep farming business in the city (case study of good cattle in Depok City). West science business and management. West Science Business and Management. 2(2):242-350.
- Li, M., Q. Fu, V. P. Singh, D. Liu, dan J. Li. 2020. Optimization of sustainable bioenergy production considering energy-foodwater-land nexus and livestock manure under uncertainty. Agricultural System. 184.
- Mangun, M., S. Suyadi, M. N. Ihsan, dan M. Marjuki. 2022. The effect of using CIDR and various doses of PMSG as well as genistein on the reproductive characteristics of Palu Fat-tailed Sheep. Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjajaran. 22(1):12-21.
- Maplani, M., A. Asepriyadi dan S. Rusdiana. 2022. Usaha pertanian dan ternak domba sebagai nilai tambah ekonomi peternak. Jurnal Agriovet, 5(1): 25-46.
- Maquivar, M, G., S, M, Smith, dan J, R, Busboom. 2021. Reproductive management of rams and ram lambs during the pre-breeding season in US sheep farms. Animals. 11(9): 2503.
- Mayang, A, A. 2024. Seni Ketangkasan domba sebagai warisan budaya Jawa Barat. ISBI Bandung. 1(1):110-128.
- Muchtar, R, R., S. K. P. Bandiati, dan T. D. Lestari. 2012. Evaluasi produktivitas anak domba lokal menggunakan rumus produktivitas melalui penerapan teknologi reproduksi (kasus di peternakan rakyat Desa Neglasari Kecamatan Darangdan Kabupaten Purwakarta. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Jatinangor, Sumedang.
- Murdjito, G., I.G.S. Budisatria, Panjono, N. Ngadiyono dan E. Baliarti. 2011. Performances of Bligon goats kept byfarmers at Girisekar village, Panggang, Gunungkidul. Bulletin of Animal Science, 35 (2): 86-90.
- Najmuddin, M dan M. Nasich. 2019. Produktivitas induk domba ekor tipis di Desa Sedan Kecamatan Sedan Kabupaten Rembang. Journal of Tropical Animal Production. 20 (1): 76 – 83.
- Ningsih, V, Y., N. Wahyuni, N. Suryati, Noviyanto, dan Heriyanto. 2020. Competitiveness sensitivity of oil palm farming on suboptimal land at Musi Rawas Residence. Jurnal of Applied Agricultural Science and Technology. 4(1): 26 – 35.
- Ningtias, A, P., D. Hastuti, S. N. Awami, dan E. Subekti. 2020. Analisis kelayakan finansial usaha peternakan ayam broiler mitra PT Laras Sejati Kecamatan Gringsing Kabupaten Batang. Seminar Nasional Dies Natalis ke-44 UNS. 4(1): 435 – 443.
- Niron, M. K., A. Keban, dan S. M. Makandolu. 2019. Analisis usaha peternakan ayam broiler Pola kemitraan dan pola mandiri (Studi kasus: Kecamatan Taebenu

- Kabupaten Kupang). Jurnal Peternakan Lahan Kering. 1(3): 463-474.
- Nugroho, S. A., Bastoni, R. Widyani, dan F. D. Perwitasari. 2023. Manajemen pembibitan Domba Priangan di CV. Saudagar Farm Kecamatan Cugenang Kabupaten Cianjur. Kandang. 15(2): 40-56.
- Nur, T. M, C. Fadli dan H. Satriawan. 2021. The development strategy oil palm-cattle integration in bireuen district aceh province. Jurnal manajemen dan Agribisnis. 18(3): 316-329.
- Nurfaridah, A. 2022. Evaluasi genetik bobot lahir dan bobot sapih Domba Garut di UPTD-BPPTD Margawati Garut. Jurnal Sumber Daya Hewan, 3(2): 6-12.
- Nurlatifah, A., H. Herdis, I. Arifiantini, L. Khotijah, M. S. Maidin, D. A. Astuti, S. P. Iustitia, T. P. Priyatno, P. Lestari, S. Santoso, dan F. A. Pamungkas. 2024. The benefits of flushing with Lemuru fish oil as a source of DHA and EPA on the performance of reproductive parameters in Garut ewes. Research Square, 1-20.
- O'Neill, C., F. K. S. Lim, D. P. Edwards, dan C. P. Osborne. 2020. Forest regeneration on eurpoen sheep pasture is an economically viable climate change mitigation strategy. Environmental Research. 15(10): 1-12.
- Organisation for Economic Co-operation and Development. 2023. [https://data-explorer.oecd.org/vis?tenant=archive&df\[ds\]=DisseminateArchiveDMZ&df\[id\]=DF_HIGH_AGLINK_2019&df\[ag\]=OECD&dq=IDN.SH.&pd=2018%2C2024&to\[TIME_PERIOD\]=false&vw=tb&ly\[cl\]=TIME_PERIOD&ly\[rw\]=VARIABLE](https://data-explorer.oecd.org/vis?tenant=archive&df[ds]=DisseminateArchiveDMZ&df[id]=DF_HIGH_AGLINK_2019&df[ag]=OECD&dq=IDN.SH.&pd=2018%2C2024&to[TIME_PERIOD]=false&vw=tb&ly[cl]=TIME_PERIOD&ly[rw]=VARIABLE). Diakses pada tanggal 25 Oktober 2023, pukul 17.00.
- Panjono., E. Baliarti, N. Ngadiyono, I. G. S. Budisatria, T. S. M. Widi, M. D. E. Yulianto, dan S. Bintara. 2015. Reproductive performances of thin-tailed and garut ewes raised in the same condition. International Seminar on Tropical Animal Production, 6: 554–556.
- Paris, B., F. Vandoroum, D. Tyriss, A. T. Balafoutis, K. Vaiopoulos, G. Kyriakarakos, D. Manolakos, dan G. Papadakis. 2022. Energy use in the EU livestock sector: A review recommending energy efficiency measures and renewable energy sources adoption. Applied Sciences. 12(4): 1-22.
- Perwitasari, F. D., R. A. Romadhoni., T. A. Kusumastuti, dan R. Widiati. 2024. Investment and competitiveness of cross-breed beef cattle fattening businesses in Indonesia. International Research Journal of Economics and Management Studies. 3(2): 44-53.
- Prache, S., N. Schreurs dan L. Guillier. 2022. Review: Factors affecting sheep carcass and meat quality attributes. The International Journal Of Animal Biosciences. 16: 100330.
- Praja, H, M., A. A. Nurmeidiansyah, dan D. Heriyadi. 2020. Rataan bobot sapih dan pertambahan bobot badan Domba Garut dari lepas sapih hingga umur 8 bulan di UPTD BPPTDK Margawati 2014-2016. Jurnal Produksi Ternak Terapan. 1(1):8-16.

- Priyanto, D., I. G. A. P. Mahendri, A. Herliatika, R. A. Saptati, E. Diana, S. S. Tan, Saptana, U. Adiati, dan V. Siagian. 2023. Analyzing technical and economic performance for developing corn-based sheep farming in rural Indonesia. *International Journal of Sustainable Development and Planning*. 18(12): 3935-3945.
- Purnamasari, L., S. A. M. Basalamah, S. Rahayu, dan S. Darwati. 2020. Respon fisiologis Domba Ekor Tipis dan Garut dengan pemberian pakan konsentrat dan limbah tauge. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 4(1): 27-33.
- Radiyah., Jiyanto, dan P. Anwar. 2020. Performans reproduksi natural conception dan lama bunting kambing di peternakan PT. Boncah Utama. *Jurnal of Animal Center*. 2(1): 12 – 18.
- Rama, K.A., L. I. Tumbelaka, dan B. Achmadi. 2022. Karakteristik siklus estrus Domba Garut dara. *Acta veterinaria Indonesiana*. 10(2): 124-132.
- Ramdani, D., K. R. Gharizah, F. L. Utami, K. Immanuel, A. S. F. Bremani, R. Asyfa, Z.H. Nadhira, D. P. Istiqomah, M. F. A. Wiguna, dan M. A. Lamiday. 2022. Pelatihan pembuatan fermentasi jerami padi untuk pakan domba di Kabupaten Garut. *Journal of Community Services*. 3(1): 11-15.
- Ratnasari, I dan D. H. Nurdiansyah. 2016. Feasibility analysis of breeding Sheep Garut. *Atlantis Press*. 15(1): 120–124.
- Ridho, A.A. dan S. Prawitasari. 2023. Analisis kelayakan usahatani penggemukan domba sistem kandang panggung di desa sidomulyo kecamatan silo, kabupaten jember. *Buana sains*. 23(2): 63-68.
- Ridler, A. L., K. J. Flay, P. R. Kenyon, H. T. Blair, R. A. C. Thomas, dan E. J. Pettigrew. 2022. Factors associated with mortality of lambs born to ewe hoggets. *Animals*. 12(3):319.
- Robiansyah, A., M. Karim dan Arman. 2020. Strategi pemasaran Domba Garut (*Ovis aries*) di SBA Farm Kabupaten Garut. *Jurnal Bioindustri*. 3(1): 544-558.
- Rusdiana, S. dan U. Adiati. 2019. Nilai ekonomi ternak Domba St. Croix dan Domba Garut pada pemeliharaan intensif. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 22(1): 12-22.
- Rusdiana, S. dan U. Adiati. 2020. Perbanyak dan penyebaran bibit ternak Domba Compass Agrinak mendukung perekonomian peternak. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 15(1): 67-74.
- Rusdiana, S., C. Talib, L. Praharani, I. Herdiawan, dan A. Amam. 2023. Financial feasibility of sheep business through improvement of farmer business scale. *AIP Conference Proceedings*. 2583(1): 1-6.
- Rusdiana, S., C. Talib, U. Adiati, D. A. Kusumaningrum, E. Sutedi, dan A. Fanindi. 2021. The role of Garut Agricultural Science and Technology Park in Garut, sheep business supporting community economic development. *International Conference*

- of Animal Science and Technology. 788(1): 012195.
- Rusdiana, S., U. Adiati, A. A. Hapsari, dan Talib. 2022. Empowerment of sheep farmers groups and increasing their economic values. *KnE Life Sciences*. 489-498.
- Rusdiana, S., U. Adiati, dan C. Talib, 2020. Meningkatkan pendapatan peternak melalui usaha domba dan nilai jual. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 23(1): 22-33.
- Rusman, R, F, Y., A. Hamdana, dan A. Sanusi. 2020. Strategi pengembangan usaha ternak sapi potong di Kecamatan Lau Kabupaten Maros. *Jurnal Bisnis, Manajemen, dan Informatika*. 120-129.
- Sari, Y, C. dan S. Nanda. 2021. Karakteristik peternak sapi pedaging di Kecamatan Lareh Sago Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 3(2): 59-66.
- Shiels, D., J. Loughrey, C. M. Dwyer, K. Hanrahan, J. F. Mee, dan T. W. J. Keady. 2021. A survey of farm management practices relating to the risk factors, prevalence, and causes of lamb mortality in Ireland. *Animal*. 12(1):30.
- Sibuea, J. R., W. Oetomo, dan R. Marleno. 2022. Investment feasibility analysis for distribution network development of PDAM Tirta Bening Lontar Kupang City. *Journal of Research and Community Service*. 3(14): 2815-2825.
- Silva, G. S., P. Yeske, R. B. Morrison, dan D. C.L. Linhares. 2019. Benefit-cost analysis to estimate the payback time and the economic value of two *Mycoplasma hyopneumoniae* elimination methods in breeding herds. *Preventive Veterinary Medicine*. 168: 95-102.
- Sitepu, S, A., M. A. Kurniawan, J. Marisa, dan R. Hidayat. 2022. Duration of estrus to conception in the artificial insemination program for sheep in Langkat Regency, Indonesia. *International Journal in Management and Social Science*. 10(3): 77-83.
- Sitepu, S.A., M. A. Kurniawan, J. Marisa, dan R. Hidayat. 2020. Selang waktu antara melahirkan sampai dengan terjadinya kebuntingan ternak domba di kecamatan stabat. In *Scenario (Seminar of Social Sciences Engineering and Humaniora)*. 606-612.
- Somanjaya, R., A. M. Fuah, S. Rahayu, L. Abdullah, dan M. A. Setiadi. 2022. Reproductive performance of garut ewes fed *Sorghum Indigofera* after stimulation with pregnant mare serum gonadotropin. *Tropical Animal Science Journal*, 45(4): 451-459.
- Suhardi, D, A. dan A. Susilo. 2022. Livestock self sufficiency and livestock household distribution in Indonesia: current state and expected developments. *Agridev Journal*. 1(1):1-10.
- Sujarwanta, R, O., U. Afidah, E. Suryanto, Rusman, E. Triyannanto, dan L. C. Hoffman. 2024. Goat and sheep meat production in Indonesia. *Sustainability*. 16(11): 1-20.
- Sukmayadi, V, dan A. H. Yahya. 2020. Indonesian education landscape and the 21th

- century challenges. *Journal of social Studies Education Research*. 11(4): 219-234.
- Sulistio, J dan N. T. Budiawan. 2024. Kelayakan usaha peternakan domba padukuhan Wonosobo, Sardonoarjo, Ngaglik, Sleman, DI Yogyakarta. *Journal of Appropriate Technology for Community Services*. 5(2): 121-128.
- Sulistiyorini, E., A. Q. Pudjiastuti dan B. Prihatminingtyas. 2019. Sensitivity of dairy cattle development in Pujon District, Malang Regency. *International Journal of Management, Accounting and Economics*. 6(9): 696-708.
- Surachman, M. A., S. Mulatsih dan W. Rindayati. 2022. Analisis perwilayahan usaha ternak domba di Provinsi Jawa Barat. *Tata Loka*. 24(3): 257-266.
- Tadesse, B., A. A. Reda, N. T. Kassaw, dan W. Tadege. 2022. Success rate of artificial insemination, reproductive performance and economic impact of failure of first service insemination a retrospective study. *BMC Veterinary Research*. 18(226): 1-10.
- Tenrisanna, V dan S. N. Kasim. 2020. Trends and forecasting of meat production and consumption in Indonesia: livestock development strategies. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 492(1) :1-7.
- Theodoridis, A., S. Vouraki, E. Morin, G. Koutouzidou, dan G. Arsenol. 2022. Efficiency analysis and identification of best practices and innovations in dairy sheep farming. *Sustainability*. 11(11): 1-12.
- Thompson, B. C., N. B. Smith dan P. D. Muir. 2021. Effect of birth rank and age at first lambing on lifetime performance and ewe efficiency. *New Zealand Journal Of Agriculture Research*. 64(4): 529-539.
- Tiesnamurti, B., A. Febretrisiana, A. Anwar, dan A. Destomo, A. 2023. Reproduction characteristic of local sheep in North Sumatra Province, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1271(1) :1-10.
- Tufekci, H dan H. T. Celik. 2021. Effects of climate change on sheep and goat breeding. *Black Sea Journal of Agriculture*. 4(4): 137-145.
- Uli, R, E., R. P. U. Satyana, E. Zomer, D. Magliano, D. Liew, and Z. Ademi. 2020. Health and productivity burden of coronary heart disease in the working Indonesian population using lifetable modelling. *BMJ Journal*. 10(9): 1-9.
- Wakhidati, Y, N., M. Sugiarto, N. Hidayat, dan B. J. Muhammad. 2023. Analisis sensitivitas kelayakan usaha pembibitan domba (studi kasus pada Sinatria Farm Yogyakarta). *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis Peternakan X*. 303-308.
- Welerubun, I. N., T. Ekowati, dan A. Setiadi. 2016. Analisis profitabilitas usaha ternak domba kisar di Pulau Kisar Kabupaten Maluku Barat Daya. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*. 12(2): 45.
- Wettere, W. H. E. J. V., K. L. Kind, K. L. Gattford, A. M. Swinbourne, S. T. Leu, P. T.

- Hayman, J. M. Kelly, A. C. Weaver, D. O. Kleemann, dan S. K. Walker. 2021. Review of impact of heat stress on reproductive performance of sheep. *Journal of Animal Science and Biotechnology*. 12(26): 1-18.
- Widiati, R. dan T. A. Kusumastuti. 2017. Sistem produksi dan potensi ekonomi peternakan Kambing Lokal Bligon di Desa Girimulyo, Kecamatan Panggang, Gunungkidul. *Sains Peternakan*, 15(2): 59-65.
- Wijaya, S, K., L. I. Tumbelaka, I. Supriatna, dan D. Tambajong. 2019. Evaluasi status reproduksi Domba Garut jantan tipe tangkas. *ACTA Veterinaria Indonesiana*. 7 (1): 55-63.
- Wiranata, M, A. 2024. The impact cost factor production on the sheep farmers household economic. *Journal of Accounting, Economic and Management*. 1(1): 84-90.
- Wulandari, S., R. Aka, dan L. O. Nafiu. 2020. Kid crop dan Mortalitas kambing lokal di Kabupaten Kolaka Timur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 2 (4): 427 – 431.
- Young, M., R. Kingwell, J. Young, dan R. Vercoe. 2020. An economic analysis of sheep flock structures for mixed enterprise Australian farm businesses. *Australian Journal of Agricultural and Resource Economics*. 64: 677-699.
- Yuniarti, V., E. Yurisinthae dan Maswadi. 2013. Analisis kelayakan finansial usaha sarang burung wallet (*Colacallia fuciphaga*) di Kecamatan Matan Hilir Selatan Kabupaten Ketapang. *Jurnal Agribisnis*.
- Zalkuwi, J., A. Ibrahim, dan H. Philemon. 2014. Cost and return anlysis sheep fattening in Gombi Local Government Area of Adamawa State, Nigeria. *Inr. J of Sci and Research Publication*. 4(5): 1-3