UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Nilai Ekonomi Total Sapi Brangus Untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Subsektor Peternakan Di
Kabupaten Sragen**
Aulia Fauziah Ikhsan, Prof. Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti., S.P., M.P., IPM; Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abas, N., Mahludin, B dan Aisyah, R. 2023. Analisis kelayakan usaha sapi potong dalam berbagai tingkat kepemilikan di desa tulabolo barat. J. ZIRAA'AH. 48(3): 413 – 428.

Adinata, Y., Pamungkas, D., Luthfi, M., Rasyid, A and Krishna, N. H. 2017. Phenotypic Characterization of Jawa Brebes (Jabres) Cattle. In International Seminar on Livestock Production and Veterinary Technology (pp. 24 – 29).

Adlan, Z. U., Istiqomah, D. N., Nofrida, H., Sadjadi dan Setiawan, B. D. 2023. Penyuluhan pemanfaatan limbah ternak sapi untuk pembuatan pupuk kompos sebagai sumber pendapatan peternak. J. Pengabdian Masyarakat. 2(1): 25 – 31.

Afrijon, Andika, R dan Maulana, F. 2023. Kendala pengembangan ternak sapi potong di Kenagarian Batang Gasan Kecamatan Batang Gasan Kabupaten Padang Pariaman. J. Peternakan Indonesia. 25(2): 222 – 232.

Al Mumfiza, T. H., Armina, Y dan Mariana, E. 2022. Penerapan good farming practices pada peternakan sapi potong rakyat di kecamatan ulee kareng kota banda aceh. J. Ilmiah Mahasiswa Pertanian. 7(1): 326 – 336.

Alsalh, M. A., Bakai, A., Feyzullaev, F. R., Bakai, F. R., Lepekhina, T. V., Mkrtchyan, G., Krovikora, A., Mekhtieva, K and Alyaseen, O. A. 2021. Comparative characteristics of the genetic structure of the Syrian cattle breed compared to Holstein and Aberdeen-Angus breeds. Journal of Advanced Veterinary and Animal Research, 8(2): 339 – 345.

Aminawar, M., Rasyid, T. G., Kadir, S., Darwis, M dan Kurniawan, M. E. 2016. Strategi pengembangan ternak sapi potong melalui model rantai pasok dalam pencapaian keunggulan bersaing sapi potong lokal berbasis peternakan rakyat, 1(1): 1 – 5.

Amron, A. 2018. The Influence of Brand Image, Brand Trust, Product Quality, and Price on the Consumer's Buying Decision of MPV Cars. European Scientific Journal, 14(13): 228.

Ananda, C. F. 2018. Pembangunan Ekonomi Daerah: dinamika dan strategi pembangunan. Universitas Brawijaya Press.

Anggraini, N dan Putra, R.A. 2017. Analisis potensi wilayah dalam pengembangan peternakan sapi potong di Kecamatan Sijunjung Kabupaten Sijunjung. Agrifo: J. Agribisnis Universitas Malikussaleh. 2 (2): 82 – 100.

Anisah, L. 2019. Analisis laju pertumbuhan dan struktur ekonomi Kabupaten Sragen. J. Litbang Sukowati: Media Penelitian Dan Pengembangan,2(2): 11 – 11.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Nilai Ekonomi Total Sapi Brangus Untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Subsektor Peternakan Di
Kabupaten Sragen**
Aulia Fauziah Ikhsan, Prof. Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti., S.P., M.P., IPM; Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ardiana, S., Roessali, W dan Ekowati, T. 2022. Nilai multiplier pendapatan agribisnis padi (*oryza sativa*) terhadap perekonomian di Kabupaten Klaten. J. Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 6(4): 1261 – 1270.

Bahasoan, H dan Buamona, S. 2023. Integrasi tanaman padi dan ternak sapi Di Desa Savana Jaya Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. Parta: J. Pengabdian Kepada Masyarakat, 4(1): 33 – 40.

Bateman, IJ, Carson, RT, Day, B., Hanemann, M., Hanley, N., Hett, T., Jones-Lee, M and Loomes, G. 2002. Valuasi Ekonomi dengan Teknik Preferensi Lain: Manual. Cheltenham, Inggris: ElgarOnline. Penerbit Edward Elgar.

Bayu, H. A. 2022. Pemberdayaan peternak sapi melalui program *corporate social responsibility energy equity epic*, Kabupaten Wajo. J. Berita Sosial. 7(2): 83 – 93.

Badan Pusat Statistik Indonesia. 2021. Peternakan Dalam Angka 2021. Diakses pada 6 Juli 2024.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sragen. 2023. Distribusi Persentase PDRB Seri 2010 Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (Persen) Kabupaten Sragen. Diakses pada 3 Mei 2024.

Budiawan, A., Ihsan, M. N dan Wahjuningsih, Sri. 2015. Hubungan body condition score terhadap service per conception dan calving interval sapi potong peranakan ongole di kecamatan babat kabupaten lamongan. Journal of Tropical Animal Production. 16: 34 – 40.

Casas, E., Thallman, R. M., Kuehn, L. A and Cundiff, L. V. 2010. Postweaning growth and carcass traits in crossbred cattle from Hereford, Angus, Brangus, Beefmaster, Bonsmara, and Romosinuano maternal grandsires. Journal of animal science, 88(1): 102 – 108.

Castillo, M. J and Carpio, C. E. 2019. Demand for high-quality beef attributes in developing countries: The case of Ecuador. Journal of Agricultural and Applied Economics, 51(4): 568 – 590.

Chisoro, P., Jaja, I. F and Assan, N. 2023. Incorporation of local novel feed resources in livestock feed for sustainable food security and circular economy in Africa. *Frontiers in Sustainability*, *4*, 1251179.

Dalimunthe, Z dan Hasri, D. A. 2023. Analisis multiplier effect investasi dan pengeluaran pemerintah terhadap produk domestik regional bruto Provinsi Nusa Tenggara Barat tahun 2016-2020. Nusantara Journal of Economics, 5(1): 21 – 28.

Dalmiyatun, T., Roessali, W., Sumekar, W dan Mardiningsih, D. 2015. Peran serta wanita peternak pada usaha sapi perah di Kecamatan Ungaran Timur untuk meningkatkan kontribusi pendapatan keluarga. Seminar Nasional Agribisnis dan Pengembangan Ekonomi Pedesaan II. Hal: 458 – 467.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Nilai Ekonomi Total Sapi Brangus Untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Subsektor Peternakan Di
Kabupaten Sragen**
Aulia Fauziah Ikhsan, Prof. Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti., S.P., M.P., IPM; Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Diwyanto, K., Rusdiana, S dan Wibowo, B. 2010. Pengembangan agribisnis sapi potong dalam suatu sistem usahatani kelapa terpadu. Wartazoa, 20(1): 31 – 42.

Douphrate, D.I., G.R. Hagevoort, M.W. Nonnenmann, C.L. Kolstrup, S.J. Reynolds, M. Jakob and M. Kinsel, 2013. The dairy industry: A brief description of production practices, trends, and farm characteristics around the world. J. Agromed., 18: 187 – 197.

Efu, A dan Simamora, T. 2020. Karakteristik peternak dan dukungan penyuluhan dalam mendukung kemampuan manajerial beternak sapi potong di Desa Oepuah Utara. J. Agribisnis Lahan Kering. 6(1): 22 – 26.

Ernanto, A. E. C., Widiati, R and Kusumastuti, T. A. 2022. Ongole cross breeds conservation with the existence value approach and the willingness to pay farmers in Yogyakarta Indonesia. Livestock and Animal Research, 20(2): 167 – 176.

Fadil, M., dan Sutejo, H. 2020. Pengaruh jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong (*Solanum melongena L.*) Varietas Milano. J. Ilmu Pertanian dan Kehutanan. 19(1): 87 – 98.

Fatonah, A. F., Priyanto, R., Nuraini, H dan Aditia, E. L. 2023. Produktivitas dan nilai ternak sapi lokal dan kerbau di pasar tradisional. J. Aripet. 23(1): 16 – 24.

Fauzan, M dan Hendrati, I. M. 2023. Analysis of leading sectors as supporting the economy with the location quotient, shift share, and klassen typology methods in sukabumi, west java. J. Media Trend, 18(1): 30 – 40.

Fauzi, A. 2004. Ekonomi Sumber Daya Alam Dan Lingkungan: Teori dan aplikasi. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Fauziah, I., Jamhari dan Utami, A. W. 2022. Kesediaan peternak membayar premi asuransi usaha ternak sapi/kerbau di Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah. J. Agro Ekonomi, 40(2): 77 – 87.

Gatari, A. P., Gea, G. D. A dan Khasanah, U. 2024. Analisis produk domestik regional bruto (PDRB) terhadap sektor unggulan guna meningkatkan pembangunan ekonomi Kabupaten Madiun. MULTIPLE: Journal of Global and Multidisciplinary, 2(3): 1470 – 1484.

Ghalavand K, Karim MH and Hashem A. 2012. Agriculture insurance as a risk management strategy in climate change scenario:a study in Islamic Republic of Iran. International Journal of Agriculture and Crop Sciences. 4(13): 831 – 838.

Hakim, A., Nuraini, H., Priyanto, R dan Harsi, T. 2019. Dimensi tubuh sapi friesian holstein dan limousin betina berdasarkan morfometrik dengan citra digital. J. Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 7(2): 47-56.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Nilai Ekonomi Total Sapi Brangus Untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Subsektor Peternakan Di
Kabupaten Sragen**
Aulia Fauziah Ikhsan, Prof. Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti., S.P., M.P., IPM; Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hansson, H., Lagerkvist, C. J and Azar, G. 2018. Use and non-use values as motivational construct dimensions for farm animal welfare: impacts on the economic outcome for the farm. Journal Animal, 12(10): 2147 – 2155.

Hapsari, I. D., Atmanegara, S., Gianti, A. P dan Rama, A. 2023. Memanfaatkan sisa limbah kulit sapi untuk menciptakan produk makanan yang diolah dengan melibatkan partisipasi aktif masyarakat di wilayah Kecamatan Besuki, Kabupaten Situbondo. J. Community Development. 4(6): 13772 – 13776.

Hardiana J. 2018. Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan petani dalam mengikuti program asuransi usahatani padi (autp) di Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Universitas Jambi.

Harlan, J. 2018. Analisis Regresi Linear. Penerbit Gunadarma, Jakarta

Hasan, Y., Fathan, S., Laya, N. K., Boekoesoe, Y., Bahua, M. I dan Datau, F. 2022. Studi partisipasi kelompok peternak pada usaha ternak sapi bali. Gorontalo Journal of Equatorial Animals, 1(2): 51 – 58.

Hasan, H., Siregar, A. R., Rohani, S.,Sirajuddin, S. N., Jamila, J., Nirwana, N., Astaman, P dan Darwis, M. 2023. Analisis Komparasi Pendapatan pada Usaha Pembibitan dan Penggemukan Sapi Potong. J. Peternakan Lokal. 5(2): 40 – 50.

Henn, D., Duffy, C., Humphreys, J., Gibbons, J., Byrne, K. A and Styles, D. 2024. Cattle production strategies to deliver protein with less land and lower environmental impact. Journal of Environmental Management, 356, 120569: 1 – 10.

Hidayah, N., Artdita, C. A dan Lestari, F. B. 2019. Pengaruh karakteristik peternak terhadap adopsi teknologi pemeliharaan pada peternak kambing peranakan ettawa di Desa Hargotirto Kabupaten Kulon Progo. J. Bisnis Dan Manajemen (Journal of Business and Management). 19(1): 1–10.

Hutahean, M and Siagian, W. 2018. Multiplier effect analysis of economic growth basis sector District Gunung Mas. Journal Magister Ilmu Ekonomi Universtas Palangka Raya: GROWTH, 4(1): 16 – 29.

Indey, S., Saragih, E. W dan Santoso, B. 2021. Karakteristik peternak sapi di sentra produksi ternak potong di Kabupaten Sorong. J. Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science) 11(3): 245 – 256.

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.

Irshad, M., Eneji, A. E., Hussain, Z and Ashraf, M. 2013. Chemical characterization of fresh and composted livestock manures. Journal of soil science and plant nutrition, 13(1): 115 – 121.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Nilai Ekonomi Total Sapi Brangus Untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Subsektor Peternakan Di Kabupaten Sragen
Aulia Fauziah Ikhsan, Prof. Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti., S.P., M.P., IPM; Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Irshad, A and Sharma, B. D. 2015. Abattoir by-product utilization for sustainable meat industry: A review. Journal of Animal Production Advances, 5(6): 681 – 696.

Isyanto,A. Y dan Sudrajat. 2019. Keragaan usaha penggemukan sapi potong di Kabupaten Ciamis. J. Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis-Mimbar Agribisnis. 5(1): 33 – 45.

Iyai, D. A. 2016. Pengaruh nilai budaya lokal terhadap motivasi bertani Suku Arfak di Papua Barat. Jurnal Peternakan Sriwijaya, 5(1): 1 – 10.

Iyai, D. A., Nurhayati, D., Arim, M., Saragih, D., Orisu, M., Djunaedi, M., Randa, S., Y., Warsono, I., Syufi, Y., … and Wajo, M. J. 2021. Analyses of interlinked actors in determining the potential business beneficiaries of small-scale pig farming systems in West Papua, Indonesia. Heliyon, 7(2): 1 – 14.

Janggur, V. L., Hine, T. M dan Kune, P. 2023. Kualitas sperma sapi angus dalam pengencer citrate-kuning telur yang ditambahkan sari buah tomat (Sperm quality of angus bulls in citrate-egg yolk extender added tomato juice). J. Nukleus Peternakan, 10(1): 59 – 67.

Jelantik, I. G. N., Benu, I and Malelak, G. E. 2022. Meat production from cull bali cows as compared to Ongole Cows. Journal of Agriculture and Ecology Research International, 23(1): 1 – 6.

Jumiatik., Teguh, S dan Dita, A. 2024. Analisis kelayakan finansial usaha penggemukan ternak sapi potong pada Kelompok Tani Ternak Lembu Joyo Desa Palon Kecamatan Jepon Kabupaten Blora. J. Agrokompleks. 24(1): 21 – 31.

Kamalasari, W., Ardhani, F. and Juita, F., 2019. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan peternak dalam melakukan program vaksinasi jembrana pada Sapi Bali. J. Peternakan Lingkungan Tropis, 2(1): 50 – 62.

Kartika, M. W., Sugiarto, M dan Nuskhi, M. 2021. Studi dinamika kelompok peternak sapi perah di Kabupaten Banyumas. J. Animal Science and Technology, 3(1): 90 – 103.

Kementrian Perdagangan. 2023. Laporan Ringkas Analisis Out Look Pangan 2019- 2023. Pusat Kebijakan Perdagangan Dalam Negeri Badan Pengkajian dan Pengembangan Kebijakan Perdagangan. Jakarta. Indonesia.

Kocu, N., Priyanto, R., Salundik dan Jakaria. 2019. Produktivitas sapi bali betina dan hasil persilangannya dengan limousin dan simmental yang dipelihara berbasis pakan hijauan di Kabupaten Keerom Papua. J. Ilmiah Peternakan Terapan dan Hewan Perah. 7(1): 29 – 34.

Kroes, E. P & Sheldon, R. J. 1998. Stated Preference Methods: An Introduction. Journal of Transport Economics and Policy. 22(1): 11 – 25.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Nilai Ekonomi Total Sapi Brangus Untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Subsektor Peternakan Di Kabupaten Sragen
Aulia Fauziah Ikhsan, Prof. Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti., S.P., M.P., IPM; Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kumar, A., Singh, U., Singh, R and Vinoo, R. 2016. Genetic studies on production and reproduction traits of Ongole cattle at organized farms. The Indian Journal of Animal Sciences, 86(7): 826 – 830.

Kurnia, E., Riyanto, B dan Kristanti, N. D. 2019. The effect of age, education, livestock ownership and length of farming on making fill in rumen of cattle of mol behavior in Kut Lembu Sura. J. Penyuluhan Pembangunan. 1(2): 40 – 49.

Kusumastuti, T.A., M.Z. Abidin and R. Widiati, 2024. Total economic value of smallholder dairy farm in Java Island Indonesia. Int. J. Dairy Sci. 18: 8 – 17.

Kuswati, Kusmartono, T. Susilawati, D. Rosyidi dan A. Agus. 2014. Carcass Characteristics of Brahman Crossbreed Cattle in Indonesian Feedlot. IOSR. J. Agriculture and Veterinary Science. 7(4) Ver: 19 – 24.

Li, Q., Wagan, S. A dan Wang, Y. 2021. An analysis on determinants of farmers' willingness for resource utilization of livestock manure. *Waste Management*. 120: 708 – 715.

Lokha, Jalu, Dwi, P, Bambang, S andVery, T. I. 2021. Pengaruh pupuk kascing terhadap produksi pakcoy (*brassica rapa l*) pada KRPL KWT Melati, Kota Malang. J. Agriculture and Human Resource Development Studies.2(2): 47 – 53.

Luna-Nevarez, P., Bailey, D. W., Bailey, C. C., VanLeeuwen, D. M., Enns, R. M., Silver, G. A., ... and Thomas, M. G. 2010. Growth characteristics, reproductive performance, and evaluation of their associative relationships in Brangus cattle managed in a Chihuahuan Desert production system. Journal of Animal Science, 88(5): 1891 – 1904.

Mahalubi. R. I., A. K. Rintjap., dan J. A. Malingkas. 2019. Respon peternak sapi potong terhadap penerapan teknologi inseminasi buatan (ib) di Desa Tongedesan Dua Kecamatan Kawangkoan Kabupaten Minahasa. J. Zootec. 39(1): 71 – 81.

Makandolu, S. M., Nikolaus, T. T., Osa, D. B., Lole, U. R., Tiro, M., Temu, S. T., Amalo, D dan Sabat, D. M. 2024. Pemanfaatan feses sapi terfermentasi sebagai pakan ternak unggas dalam upaya meningkatkan pendapatan ekonomi peternak di Kelurahan Batakte, Kecamatan Kupang Barat, Kabupaten Kupang. J. Pemberdayaan Masyarakat Petani. 5(1): 756 – 760.

Makatita, J. 2021. Pengaruh karakteristik peternak terhadap perilaku dalam usaha peternakan sapi potong di kabupaten buru. J. Agrokompleks Tolis. 1(2): 51 – 54.

Maisarah, S., Khairunna, M., Meidi, M. R., Yustendi, D dan Khumaira, K. 2023. Sistem pertanian terpadu; pengolahan limbah kotoran hewan menjadi kompos sebagai bagian dari menjaga lingkungan Di Desa Lubok Batee. BAKTIMAS: J. Pengabdian pada Masyarakat, 5(4): 469 – 479.

Malik, A., Fensholt, R and Mertz, O. 2015. Economic valuation of mangroves for

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Nilai Ekonomi Total Sapi Brangus Untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Subsektor Peternakan Di
Kabupaten Sragen**
Aulia Fauziah Ikhsan, Prof. Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti., S.P., M.P., IPM; Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

comparison with commercial aquaculture in South Sulawesi, Indonesia. Forests, 2015(6): 3028 – 3044.

Mayulu, H., Ergi, E., Haris, M. I dan Soepriyadi, A. 2020. Analisis finansial usaha sapi potong peternakan rakyat di Kecamatan Sebulu Kabupaten Kutai Kartanegara. J. Tropical Agrifood. 2(1): 16 – 25.

Maryam, M., Paly, M.B. and Astati, A., 2016. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi penentu pendapatan usaha peternakan sapi potong (Studi kasus Desa Otting Kab. Bone). J. Ilmu dan Industri Peternakan. *3*(1): 1 – 10.

Melani. 2010. Karakteristik Sistem Pemeliharaan Ayam Kampung Dan Ayam Leher Gundul di Kabupaten Subang Jawa Barat. Departemen Ilmu Produksi

Dan Teknologi Peternakan Fakultas Peternakan Institut Pertanian. Bogor

Milana, L., Imanudin, O., Juliar, E dan Saparinda, R. W. 2023. Analisis dampak pakan fermentatif terhadap penggemukan sapi potong. J. ENSISTEC (Journal of Engineering and Sustainable Technology). 10(1): 877 – 881.

Mogas, J., Riera, P and Bennett, J. 2006. A comparison of contingent valuation and choice modelling with second-order interactions. Journal of Forest Economics. 12: 5 – 30.

Munasinghe, M. 1993. Environmental Economic and Sustainable Development. The World Bank, 1818 H Street, N. W., Washington, DC, USA.

Nasaruddin., Zakaria, J dan Sufri, M. 2020. Analisis Potensi Sektor Basis dan Pergeseran Struktur Ekonomi (Implikasinya Terhadap Perekonomian Kabupaten Maros). PARADOKS: J. Ilmu Ekonomi. 3(1): 32 – 51.

Netika, M., Roesno, D., Budi, U., Imam, M., Ismudiono., Tri, W.S. 2019. Hubungan antara Body Condition Score (BCS) dengan Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstein (FH). Ovozoa, 8(2): 89 – 93.

Novita, C. I., Zika, M. Z dan Sari, E. M. 2022. Evaluation of Artificial Insemination Program on Local Cattle in Pante Bidari District, East Aceh Regency, Aceh Province. Journal of Veterinary Sciences, 16(2): 73 – 80.

Novra, A., Adriani, Depison dan Octavia, A. 2020. Cheap qurban syariah investment (CQSI) program, empowerment and price stabilization. J. Ekonomi Pembangunan. 18(2): 103 – 122.

Otampi, R. S., Elly, F. H., Manese, M. A dan Lenzun, G. D. 2017. Pengaruh harga pakan dan upah tenaga kerja terhadap usaha ternak sapi potong petani peternak di desa Wineru kecamatan Likupang Timur kabupaten Minahasa Utara. J. *Zootec*. *37*(2): 483 – 495.

Papageorgiou, E and Kontogianni, A. 2012. Using fuzzy cognitive mapping in environmental decision making and management: a methodological primer

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Nilai Ekonomi Total Sapi Brangus Untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Subsektor Peternakan Di Kabupaten Sragen
Aulia Fauziah Ikhsan, Prof. Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti., S.P., M.P., IPM; Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

and an application. International Perspectives on Global Environmental Change, 427 – 450.

Pemerintah Kabupaten Sragen. 2023. Surat Keputusan Kepala Derah Kabupaten Sragen X nomor 384 tahun 2023 tentang Upah Minimum Kabupaten Sragen.

Prasetyo Kunandar. 2019. Faktor yang mempengaruhi partisipasi petani pada program asuransi usaha tani padi di Kabupaten Indramayu Provinsi Jawa barat. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. https://repository.ipb.ac.id/handle/ 123456789/98017

Pratiwi, N. P. D., Mahaputra, I. N. K. A dan Sudiartana, I. M. 2021. Pengaruh financial distress, leverage dan sales growth terhadap tax avoidance pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI Tahun 2016-2018. KARMA (Karya Riset Mahasiswa Akuntansi), 1(5): 1609 – 1617.

Prawira, H. Y., Muhtarudin dan Sutrisna, R. 2015. potensi pengembangan peternakan sapi potong di Kecamatan Tanjung Bintang Kabupaten Lampung Selatan. J. Ilmiah Pternakan Terpadu, 3(4): 250 – 255.

Prihandini, P. W., Maharani, D and Sumadi, S. 2020. Body weight, body measurements and slaughter characteristics of Madura cattle raised in Pamekasan District, East Java Province, Indonesia. Biodiversitas Journal of Biological Diversity, 21(8): 3415 – 3421.

Priwardana, F. O. 2019. Pengaruh Bangsa Dan Umur Potong Terhadap Persentase Karkas Dan Meat Bone Ratio Sapi Potong. Universitas Mercu Buana Yogyakarta.

Priyatno, D 2009. SPSS Untuk Analisis Korelasi, Regresi, dan Multivariate. Penerbit Gava Media, Yogyakarta.

Priyanto. 2011. Strategi pengembangan usaha ternak sapi potong dalam mendukung program swasembada daging sapi dan kerbau tahun 2014. J. Litbang Pertanian. 30(3): 108 – 116.

Priyanto, R., Fuah, A. M., Aditia, E. L., Baihaqi, M dan Ismail, M. 2015. Peningkatan produksi dan kualitas daging sapi lokal melalui penggemukan berbasis serealia pada taraf energi yang berbeda. J. Ilmu Pertanian Indonesia, 20(2): 108 – 114.

PDSIP (Pusat Data dan Sistem Informasi Peternakan) Kementerian Pertanian. 2020. Outlook Peternakan Daging Sapi. Kementerian Pertanian ISSN: 1907 – 1507.

Puspaningtyas, A., Rochmah, S dan Mindarti, L. I. 2013. Analysis of local economic potential and competitiveness economic sector in improving local economic development (study in Batu city). J. Administrasi Publik, 3(1): 151 – 156.

Putra, F. H., H. M. Ani dan W. Hartanto. 2018. Kontribusi sektor pertanian terhadap PDRB Kabupaten Jember Tahun 2012 – 2016. J. Pendidikan Ekonomi, 12(1):

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Nilai Ekonomi Total Sapi Brangus Untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Subsektor Peternakan Di Kabupaten Sragen
Aulia Fauziah Ikhsan, Prof. Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti., S.P., M.P., IPM; Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

71 – 74.

Putranto, R. 2016. Analisis keuntungan peternak sistem gaduhan di desa pogalan kecamatan pakis kabupaten magelang. J. EcceS. 3(2): 1 – 31.

Putri, A. D and Setiawina, D. 2013. The effect of age, education, employment on the income of poor households in Burdendem Village. E-Journal of Development Economics, 2(4): 173 – 225.

Putri, G. N., D. Sumarjono dan W. Roessali. 2019. Analisis pendapatan usaha sapi potong pola penggemukan pada anggota kelompok tani ternak bangunrejo II di Desa Polosiri Kecamatan Bawen Kabupaten Semarang. Agrisocionomics: J. Sosial Ekonomi Pertanian. 3(1):39 – 49.

Queiroz, S. A., Oliveira, J. A., Costa, G. Z and Fries, L. A. 2011. Estimates of genetic parameters for visual scores and daily weight gain in Brangus animals. Animal, 5(6): 838 – 843.

Quirinno, R. S., Murtiana, S dan Asmoro, N. 2024. Peran sektor pertanian dalam meningkatkan ketahanan pangan dan ekonomi nasional. nusantara: J. Ilmu Pengetahuan Sosial, 11(7): 2811 – 2822.

Raharti, R., Kurniawan, A dan Ningsih, A. W. 2023. Konstruksi sosial dalam kelompok ternak Kalurahan Patalan, Kapanewon Jetis, Kabupaten Bantul DIY. J. Sosial Horizon. 10(3): 1 – 10.

Ramon, E., Efendi, Z., Fauzi, E., Definiati, N., Ishak, A dan Wulandari, W. A. 2021. Peranan wanita tani dalam usaha ternak sapi potong (kasus kelompok tani sri rejeki, Desa Jayakarta, Kec. Talang Empat, Kab. Bengkulu Tengah). J. Inspirasi Peternakan, 1(2): 112 – 120.

Ririn, T., Prihatni, R dan Murdayanti, Y. 2014. Pengaruh belanja modal, investasi, dan produk domestik regional bruto terhadap pendapatan asli daerah. J. Ilmiah Wahana Akuntansi, 9(1): 36 – 55.

Riwukore, J.R., Fuah, A.M., Abdullah, L., Priyanto, R., Yani, A., Purwanto, B.P. and Habaora, F., 2021. Profile of farmers based feed management and animal health of Bali cattle in agroecosystem variation at Timor Island. Buletin Peternakan, 45(2): 129 – 136.

Romjali, E. 2018. Program pembibitan sapi potong lokal Indonesia. J. WARTAZOA. 28(4): 190 – 210.

Rusdiana, S. and Soeharsono, 2019. The effort achievement business competitiveness of dairy cow through government policy and improvement livestock income [In Indonesian]. J. Agriekonomika, 8: 36 – 50.

Rusdiana, S., Adiati, U dan Hutasoit, R. 2016. Analisis ekonomi usaha ternak sapi potong berbasis agroekosistem di indonesia. J. Agriekonomika, 5(2): 1 – 10.

Salim, Muslimah, A. S dan Nuzaba, I. F. 2023. Analisis pendapatan usaha

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Nilai Ekonomi Total Sapi Brangus Untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Subsektor Peternakan Di
Kabupaten Sragen**
Aulia Fauziah Ikhsan, Prof. Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti., S.P., M.P., IPM; Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

peternak sapi potong sistem intensif di desa sukarame kecamatan sukarame kabupaten tasikmalaya. J. Scientific17(1): 18 – 25.

Samur, S. I. N dan Kunharjanti, A. W. 2023. Correlation of sex, age and carcass weight of simmental-po cattle in the slaughterhouse, Sukorejo District, Blitar City, East Java. Journal of Students Academic Research, 8(2): 421 – 435.

Santoso, B dan B. W. H. E Prasetiyono. 2018. Analisis faktor – faktor yang mempengaruhi pengembangan peternakan sapi potong di Kabupaten Semarang menggunakan teknik Analytical Hierarchy Process. Seminar Nasional Unisla. Litbang Pemas, Universitas Islam Lamongan

Santoso, W.I., M. Mukson and A. Setiadi, 2022. Analysis of potential development of dairy cattle agribussiness and related production factor with milk production in Semarang. Agrisocionomics: J. Sosial Ekonomi Pertanian, 6(1): 71 – 82.

Sasmi, M., Susanto, H., Mula, E. P. K., and Alatas, A. 2022. Farmer characteristic effect on the decision of farmers in choosing local variety rice farming business. Business Review and Case Studies. 3 (2): 104 – 112.

Satwiko, R dan Agusto, V. 2021. Economic value added, market value added, dan kinerja keuangan terhadap return saham. J. Media Bisnis, 13(1): 77 – 88.

Setiawan, B. D dan Nur, Y. S. 2019. Evaluasi sistem manajemen usaha pembibitan sapi bali terintegrasi dengan perkebunan kelapa sawit di Kabupaten Pasaman Barat, Provinsi Sumatera Barat. J. Ilmiah Peternakan Terpadu, 7(3): 276 – 286.

Setiawati, I. D., Widyastutik, W dan Firdaus, M. 2023. Role and determinants of domestic tourism demand in Indonesia. economics development analysis journal, 12(3): 293 – 304.

Sigiro, J., Harmain, U dan Saragih, J. R. 2023. Kajian kelayakan pembentukan sentra peternakan sapi potong di Kabupaten Simalungun. J. Regional Planning. 5(2): 113 – 122.

Simamora, T dan Matoneng, O. W. 2024. Karakteristik peternak, sifat dan proses adopsi inovasi peternakan sapi potong di Kabupaten Timor Tengah Utara (TTU). J. Animal Science. 9(11): 11 – 19.

Sirappa, I. P., Sunarso, S dan Sumekar, W. 2017. Faktor-faktor yang mempengaruhi curahan tenaga kerja keluarga dalam pengembangan ekonomi usaha sapi perah di Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Semarang. J. Sosial Ekonomi Pertanian. 1(1): 72 – 84.

Situmorang, F dan Nasution, P. 2022. Kesediaan membayar willingness to pay serta faktor yang mempengaruhi. Agriprimatech, 5(2): 84 – 92.

Slamet, R. 2012. Analisis pemasaran sapi brangus di Kabupaten Sragen (Doctoral dissertation, UNS (Sebelas Maret University).

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Nilai Ekonomi Total Sapi Brangus Untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Subsektor Peternakan Di Kabupaten Sragen
Aulia Fauziah Ikhsan, Prof. Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti., S.P., M.P., IPM; Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Socheh, M., Purbojo, S. W dan Hakim, L. R. 2018. Pengaruh bangsa sapi potong terhadap bobot potong, bobot karkas, dan persentase karkas. Dalam: Prosiding Seminar Teknologi Dan Agribisnis Peternakan VI. Purwokerto. pp, 243 – 248.

Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging Cetakan ke-5. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.

Sopian, E., Maplani., Ridillah, M. F., Adiati, U dan Rusdiana, S. 2023. Peningkatan nilai ekonomi peternak melalui diversifikasi usaha pertanian dan peternakan di Indonesia. J. Agriovet. 5(2): 12 – 38.

Souissi, W dan Bouraoui, R. 2019. Relationship Between Body Condition Score, Milk Yield, Reproduction, And Biochemical Parameters in Dairy Cows. In Intechopen. In (Ed.), Lactation in Farm Animals - Biology, Physiological Basis, Nutritional Requirements, and Modelization. IntechOpen.

Subiharto., Sudrajad, P dan Kusumaningrum, R. 2021. The characteristics of Sasra cattle, a local cattle from Sragen - Central Java. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 788(1): 1 – 5.

Sugiyanthi D, Nurmalina R, Novianti T. 2020. Sikap konsumen dan willingness to pay (wtp) pada produk buavita royale. J. Aplikasi Manajemen dan Bisnis. 6(2): 303 – 312.

Suherman, D. R dan Alam, A. 2024. Perspektif hukum positif di indonesia terhadap pemotongan ternak sapi betina produktif di rumah potong hewan di Kota Ambon. Journal of Law, Administration, and Social Science, 4(5): 940 – 946.

Sukamta, Shomad,M. A, Wisnujati A. 2017. Pengelolaan limbah ternak sapi menjadi pupuk organik komersial di Dusun Kalipucang, Bangunjiwo, Bantul, Yogyakarta. J. Berdikari. 5(1): 1 – 10.

Supriyanto, Fidin, N. I, Nurdayati dan Zuliyana, I. 2020. Pengaruh Karakteristik Peternak Terhadap Motivasi Beternak di Desa Kalirejo, Kecamatan Salaman, Kabupaten Magelang. Prosiding Seminar Nasional. Polbangtan Yogyakarta Magelang.

Susanti, Y., Priyarsono, D. S., dan Mulatsih, S. 2014. Pengembangan peternakan sapi potong untuk peningkatan pereekonomian provinsi jawa tengah : Suatu pendekatan perencanaan wilayah. J. Agribisnis Indonesia, 2(2): 177 – 190.

Syahrindra, A., Ekowati, T dan Prastiwi, W. D. 2023. Analisis trend dan peramalan produk domestik regional bruto sektor pertanian Provinsi Jawa Tengah. J. Litbang Provinsi Jawa Tengah, 21(1): 21 – 34.

Sutarno dan Setyawan, A.D., 2016. The diversity of local cattle in Indonesia and the efforts to develop superior indigenous cattle breeds. J. Biodiversitas. 17(1): 275 – 295.

Tang, H., Yang, Z., Guo, Z., Yang, C., Huang, F and Ran, R. 2022. The willingness

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Nilai Ekonomi Total Sapi Brangus Untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Subsektor Peternakan Di Kabupaten Sragen
Aulia Fauziah Ikhsan, Prof. Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti., S.P., M.P., IPM; Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

to pay for agricultural irrigation water and the influencing factors in the Dujiangyan irrigation area: An empirical double-hurdle model analysis. Frontiers in Environmental Science, 10, 906400: 1 – 19.

Taylor, L. C., Johnson, A and Diya-Courty-Stephens. 2024. Consumer Information Drives Willingness to Pay for Low Emissions Milk and Beef. Journal of Developing Societies, 40(2): 238 – 256.

Tenrisanna, V. and K. Kasim, 2021. Livestock farming income analysis of farm households in Indonesia. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci., Vol. 788. 10.1088/1755-1315/788/1/012218.

Tinaprilla, N dan Fadly, M. A. 2022. Analisis pendapatan usaha ternak sapi potong communal dannon communal di desa aek ledong kabupaten asahan sumatera utara. Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian Dan Lingkungan, 9(3):149 – 160.

Terry, S. A., Basarab, J. A., Guan, L. L and McAllister, T. A. 2020. Strategies to improve the efficiency of beef cattle production. Canadian Journal of Animal Science, 101(1): 1 – 19.

Utami, L.S., Baba, S. and Sirajuddin, S.N. 2015. Hubungan karakteristik peternak dengan skala usaha ternak kerbau di Desa Sumbang Kecamatan Curio Kabupaten Enrekang. J. Ilmu dan Teknologi Peternakan, 4(3): 146 – 150.

Von Greyerz, K., Tidaker, P and Roos, E. 2023. A large share of climate impacts of beef and dairy can be attributed to ecosystem services other than food production. Journal of Environmental Management, 325, 116400. 1 – 11.

Wadstrom, C., Sodergren, K dan Palm, J. 2023. Exploring total economic values in an emerging urban circular wastewater system. J. Water Research 233, 119806: 1 – 16.

Widyobroto, B. P., Rochijan, C.T. Noviandi and A. Astuti, 2018. Dairy cows productivity and socio-economic profile of dairy smallholder's communities in Yogyakarta, Indonesia. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci., Vol. 119. 10.1088/1755-1315/119/1/012060.

Wiyatna, M. F., Gurnadi, E dan Mudikdjo, K. 2012. Produktivitas Sapi peranakan ongole pada peternakan rakyat di Kabupaten Sumedang (Productivity of Peranakan Ongole Cattle on traditional farm system in Sumedang Region). J. Ilmu Ternak, 12(2): 22 – 25.

Yuniastika, D., Gelgel, K. T. P dan Suardana, I. B. K. 2020. Tinjauan ekonomi persentase karkas sapi Bali berdasarkan asal ternak yang dipotong di rumah pemotongan hewan mambal, Badung Bali. Buletin V eteriner Udayana. 12(1): 128 – 133.

Zaman, N., Abdullah, N., Azis, H. A., Bachtiar, E., Insan, A. N dan Aliyah, A. N. 2024. PKM Pembuatan Pupuk Organik Dari Kotoran Sapi Dan Limbah Pakan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Nilai Ekonomi Total Sapi Brangus Untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Subsektor Peternakan Di
Kabupaten Sragen**
Aulia Fauziah Ikhsan, Prof. Dr. Ir. Tri Anggraeni Kusumastuti., S.P., M.P., IPM; Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., M.P., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Di Desa Limapoccoe Kabupaten Maros. BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. 5(1): 192 – 204.