

DAFTAR PUSTAKA

- Aldeyano, F.R., A. Sudrajat., A.M. Susiati, dan R.F. Christi. 2023. Tingkat pemahaman peternak sapi perah terhadap kasus penyakit mulut dan kuku di Lembang Bandung Barat. *AGRIVET: Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 11(1):115-124.
- Amam, dan Soetriono. 2020. Peranan sumber daya terhadap SDM peternak dan pengembangan usaha ternak sapi perah di kawasan peternakan sapi perah nasional (KPSPN). *Jurnal Peternakan Indonesia*. 22(1):1-10.
- Amam, M., W. Jatmiko., P.A. Harsita., N. Widodo, dan M. Seto Poerwoko. 2019. Sumber daya internal peternak sapi perah dan pengaruhnya terhadap dinamika kelompok dan konteks kerentanan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 7(1):192-200.
- Amam., M.W. Jadmiko., P.A. Harsita., R. Yulianto., N. Widodo., Soetriono, dan M.S. Poerwoko. 2020. Usaha ternak sapi perah di kelompok usaha bersama (KUB) Tirtasari Kresna gemilang: identifikasi sumber daya dan kajian aspek kerentanan. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 10(1):77-85.
- Amrullah, M.F.R., P. Surjowardojo, dan E. Setyowati. 2018. Produksi dan kualitas susu sapi peranakan Friesian Holstein pada pemerahan pagi dan sore (ditinjau dari uji brat jenis, kadar lemak, dan uji reduktase). *MADURANCH*. 3(2): 69-74.
- Anindiyasari, D., A. Setiadi, dan T. Ekowati. 2015. Analisis pendapatan peternak sapi perah Kecamatan Banyumanik, Kecamatan Getasan, dan Kecamatan Cepogo. *MEDIAGRO*. 11(2):22-33.
- Arista, N.I.D. 2022. Konsep ekonomi sirkular pada industri tekstil alami : on farm- off farm budidaya tarum sebagai pewarna alami. *Proceedings: Transformasi pertanian digital dalam mendukung ketahanan pangan dan masa depan yang berkelanjutan*. 524-532.
- Astuti, M., R. Widiati, dan Y.Y. Suranindyah. 2010. Efisiensi produksi usaha sapi perah rakyat (studi kasus pada peternak anggota koperasi usaha peternakan dan pemerahan sapi perah kaliurang, Sleman, Yogyakarta). *Buletin Peternakan*. 34(1): 64-69.
- Christi, R.F., H. indrijani., D.S. Tasripin, dan D. Suharwanto. 2020. Evaluasi produksi susu sapi perah Friesian Holstein pada berbagai laktasi di BPPIBTSP Bunikasih Cianjur. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 8(2): 60-64.
- Damayanti, R.I., R. Hartanto, dan P. Sambodho. 2020. Hubungan volume ambing dan ukuran putting dengan produksi susu sapi perah Friesian Holstein di PT. Naksatra Kejora, Kabupaten Temanggung. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 15(1): 75-83.

- Desti, I, dan A. Ula. 2021. Analisis sumber daya alam air. *Jurnal Sains Edukatika Indonesia (JSEI)*. 3(2):17-24.
- Farida., Dasrizal, dan T. Febriani. 2018. Review: produktivitas air dalam pengelolaan sumber daya air pertanian di Indonesia. *Jurnal Penelitian, Terapan, Ilmu Geografi, dan Pendidikan Geografi: Jurnal Spasial*. 3(5): 65-72.
- Hadiana, M.H. 2007. Dampak faktor eksternal Kawasan terhadap efisiensi usaha ternak sapi perah (analisis berdasarkan fungsi biaya frontier). *Jurnal Ilmu Ternak*. 7(1):32-38.
- Hadiana, M.H., A.R. Daud, dan A.W. Utami. 2019. Analisis efisiensi penggunaan faktor-faktor produksi pada peternakan sapi perah (survey pada peternak sapi perah, Kecamatan Pangalengan Jawa Barat). *Jurnal Sosial Bisnis Peternakan*. 1(1):11-19.
- Jaki, M.M.R., M.K. Nawawi, dan Yono. 2023. Peran industri ternak sapi perah dalam upaya meningkatkan kesejahteraan ekonomi masyarakat dalam perspektif ekonomi islam di Kelurahan Kebon Pedes Kota Bogor. *Jurnal Kajian Ekonomi dan Bisnis Islam*. 4(3): 569-595.
- Jannah, S., M. Hayati, dan I. Suprati. 2023. Persepsi peternak terhadap budidaya sapi potong di Desa Batubintang Kecamatan Batumarmar Kabupaten Pamekasan. *AGRISCIENCE*. 4(1): 151-164.
- Kebebe, E.G., S.J. Oosting., A. Hailelassie., A.J. Duncan, and J.M. de Boer. 2015. Strategies for improving water use efficiency of livestock production in rain-fed systems. *Animal*. 9(5): 908-916.
- Kristianto, A.H, dan J.P. Nadapdap. 2021. Dinamika sistem ekonomi sirkular berbasis masyarakat metode causal loop diagram kota bengkayang. *Sebatik*. 25(1): 59-67.
- Lasabuda, G.P, dan M. Mangantar. 2022. Pengaruh struktur modal, likuiditas, dan profitabilitas terhadap nilai perusahaan pada perusahaan subsektor otomotif yang terdaftar di bursa efek Indonesia 2017-2020. *Jurnal EMBA*. 10(2): 337-345.
- Mahmud, A., W. busono., P. Surjonowardojo, dan Y.A. Tribudi. 2020. Produksi susu sapi perah Friesian Holstein (FH) pada periode laktasi yang berbeda. *JITP*. 8(2): 79-84.
- Martha, A.D., D. Haryono, dan L. Marlina. 2020. Analisis pendapatan dan tingkat kesejahteraan rumah tangga peternak sapi potong kelompok ternak limousin Desa Astomulyo Kecamatan Punggur Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 8(2): 77-82.
- Monteiro, A., S.Santos, dan J.L.S. Pereira. 2023. Efficient water use in dairy cattle production: a review. *The Open Agriculture Journal*. 17 : 1-12.

- Mulijanti, S.L., M. Dianawati, dan Y. Rismayanti. 2016. Pemanfaatan limbah ternak di sentra usaha ternak spai perah (studi kasus di kelompok S 28 Desa Pangalengan Kecamatan Pengalengan Kabupaten Bandung). *Buletin Hasil Kajian*. 6(6): 34-38.
- Nagypal, V., E.Miko, and C. Hodur. 2020. Sustainable water use considering three Hungarian dairy farms. *Sustainability*. 12(3145):1-11
- Novin, P.A.D., M. Fauzi, dan Y. Lilis. 2022. Analisis kebutuhan air peternakan daerah aliran sungai binjai pulau natuna. *Jom FTEKNIK*. 9(1):1-7.
- Nugraha, P., Rifa'i., C.A. Maskur, dan M. Ervandi. 2024. Review: faktor-faktor yang memengaruhi produksi susu sapi perah. *JSTT (Jurnal Sains Ternak Tropis)*. 2(1): 1-11.
- 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): 64-72.
- Palhares, J.C., D.L. Matarim., R.V. de Sousa, and L.S. Martello. 2024. Water performance indicators and benchmarks for dairy production systems. *Water*. 16(33): 1-14.
- Pasaribu, A., Firmansyah, dan N. Idris. 2015. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi susu sapi perah di Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 18(1): 28-35.
- Prabowo, T.A., D. Undarjulianto., A. Pertiwinigrum., C. Sugiyanto, dan L. Priyanto. 2021. Performen reproduksi dan produksi susu sapi perah di Kecamatan Tegalombo Kabupaten Pacitan Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 10(1): 29-36.
- Pratiwi, D.A., M. Sulistyati, dan Hermawan. 2016. Hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap peternak sapi perah dengan penerapan prosedur pemerahan. *Universitas Padjajaran*. 1-15.
- Priyanto, S., D. Ariyanti., B. Pramudono., T.D.Kusworo., K.Haryani., Nurfiningsih., M.N. Adityas., S.Kaffah, dan D. Lesdantina. 2023. Ekonomi sirkular bagi peternak dan masyarakat desa kesongo melalui edukasi pembuatan kompos untuk implementasi SDGs tujuan 12. *Jurnal Pasopati*. 5(2):79-86.
- Rachmawati, L.L, dan F. Kartiasih. 2018. Analisis efisiensi usaha ternak sapi perah menggunakan stochastic frontier analysis. *Bina Ekonomi*. 22(1): 27-43.
- Ratnasari, A, dan C. Sugiyanto. 2023. Improving women's empowerment through management of dairy farms based on circular economy: A

case studi of Tegalombo, Pacitan Regency, East Java. *Journal of Resilient Economies*. 3(1):1-8.

- Reyes, L.A., P.H. Robinson., J.A.H. Rivera., A.C. Calderon., A.L. Lopez., M. Mellado, and U.M. Cruz. 2020. Characterization of small-scale dairy farms and its relation to water use efficiency in the Mexicali Valley, Mexico. *Tropical Animal Health and Production*. 52:1141-1148.
- Riche, E.L.L., A.C. VanderZaag., S. Burtt., D.R. Lapen, dan R. Gordon. 2017. Water use and conservation on a free-stall dairy farm. *WATER*. 9(977): 1-14.
- Sabrina, A.M., M.H. Hadiana, dan A.R. Daud. 2024. Penerapan metode data envelopment analysis untuk mengukur efisiensi relative usaha sapi perah anggota koperasi. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 10(2):2687-2696.
- Sahrani, S., O. Hotimah., S. Habibah, dan T. Sabitha. 2024. Implementasi ekonomi sirkular pada sektor pengelolaan sampah di Kawasan asia tenggara. *Jurnal Geografi*. 20(1): 101-115.
- Saniyyah, S., R.F. Christi, dan A. Firman. 2024. Analisis produksi, kualitas, dan harga susu sebelum dan sesudah wabah PMK di KPBS Pangalengan. *Zootec*. 44(2): 242-253.
- Santosa, S.I., A. Setiadi, dan B. Wulandari. 2013. Analisis potensi pengembangan usaha peternakan spai perah dengan menggunakan paradigma agribisnis di Kecamatan Musuk Kabupaten Boyolali. *Jurnal Peternakan*. 37(2):125-135.
- Sari, F.P, dan Munajat. 2019. Analisis luas lahan minimum untuk memenuhi kebutuhan hidup petani padi sawah di Kecamatan Jayapura Kabupaten OKU Timur. *Journal of Science and Technology*. 12(2): 157-162.
- Sarwanto, D, dan E. Hendarto. 2011. Analisis kualitas air minum sapi perah rakyat di Kabupaten Banyumas Jawa Tengah. *MEDIA PETERNAKAN*. 13(1):1-5.
- Sirappa, I.P., Sunarso, dan W. Sumekar. 2017. Faktor-faktor yang mempengaruhi curahan tenaga kerja keluarga dalam pengembangan ekonomi usaha sapi perah di Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Semarang. *AGRISOCIONOMICS: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 1(1): 72-84.
- Sudrajat, A., L. Amin., R.F. Christi., R. Sambodo, dan F. Ismail. 2022. Profil peternak sapi perah di Lembang Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Sumber Daya Hewan*. 3(2): 29-31.

- Sulistiyati, M., Hermawan, dan A. Fitriani. 2013. Potensi usaha peternakan sapi perah rakyat dalam menghadapi pasar global. *Jurnal Ilmu Ternak*. 13(1): 17-23.
- Taslim. 2011. Pengaruh faktor produksi susu usaha ternak sapi perah melalui pendekatan analisis jalur di Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Ternak*. 10(1): 52-56.
- Tasripin, D.S., R.F. Christi, dan D.D. Biyantoro. 2020. Produksi susu dan lama laktasi sapi perah friesien Holstein di PT Ultra Peternakan Bandung Selatan. *COMPOSITE: Jurnal Ilmu Pertanian*. 2(1): 25-29.
- Tefa, S., D. Idayani, dan I. Astindari. 2019. Perbandingan hasil belajar siswa antara pemberian tugas kelompok dan tugas individu pada mata pelajaran matematika di SMP negeri 6 Situbondo tahun pelajaran 2017/2018. *EDUSAINTEK: Jurnal Pendidikan Sains dan Teknologi*. 6(1):23-33.
- Uddin, M.M., M.N. Sultana., A. Akter., M. Tanzin, dan M.S. Palash. 2022. Estimation of water requirement and water use efficiency in typical dairy farms in Bangladesh. *Journal of Innovative Agriculture and Social Development*. 1(1): 23-32.
- Widiawati, Y., M.I. Shiddieqy., E.S. Rohani., Y.N. Anggraeny., Setiasih., Wardi., Firsoni., Antonius., W.T. Sasongko., M.C. Hadiatry., S. Widodo., H. Bansi., A. Herliatika., S. Asmairicen., S. Puspito., W. Widaringsih., N. Miraya., E.M.W. Andreas, dan S. Riyanti. 2023. Ssitem pemeliharaan ternak ruminansia yang adaptif terhadap perubahan iklim. BAB VIII. BRIN.
- Yamani, R., H.P. Nasution., D. Ruslan., R.L. Sari. 2024. Analisis pengaruh luas lahan, tenaga kerja, dan jumlah produksi kelapa sawit terhadap PDRB subsektor perkebunan di Kabupaten Labunan Batu Selatan. *Edunomika*. 8(1): 1-17.
- Yulistika, E., Suprihatin, dan Purwoko. 2023. Potensi penerapan konsep ekonomi sirkular untuk pengembangan industri tahu yang berkelanjutan. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 33(3):254-266.