



DAFTAR PUSTAKA

- Aldiano, V. 2016. Manajemen Kesehatan Kambing Perah Di Balai Besar Pelatihan Peternakan Batu Jawa Timur (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).
- Amam dan Soetriono. 2019. 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, A., M. W. Jadmiko, P. A. Harsita, dan M. S. Poerwoko. 2019. Model pengembangan usaha ternak sapi perah berdasarkan faktor aksesibilitas sumber daya. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(1): 61-69.
- Amills, M., Capote, J., & Tosser-Klopp, G. 2017. Goat domestication and breeding: a jigsaw of historical, biological and molecular data with missing pieces. *Animal genetics*, 48(6), 631-644.
- Anggraini, N. dan R. A. Putra. 2018. Analisis potensi wilayah dalam pengembangan peternakan sapi potong di Kecamatan Sijunjung Kabupaten Sijunjung. *AGRIFO*. 2(2): 82-100.
- Aslimah, S., M. Yamin, dan D. A. Astuti. 2014. Produktivitas karkas domba garut jantan pada pemberian jenis pakan dan waktu yang berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan*. 2(1): 251-256
- Besung, I. N. K., Putra, A. P. Y. P., & Suarjana, I. G. K. 2017. Total bakteri pada air minum di peternakan ayam pedaging desa mengesta kecamatan Penebel kabupaten Tabanan. *Buletin Veteriner Udayana*, 9, 145-9.
- Bilal MQ, Hameed A, Ahmad T. 2009. Prevalence of gastrointestinal parasites in buffalo and cow calves in rural areas of Toba Tek Singh, Pakistan. *J Anim Plant Sci*. 19(2): 67-70.
- Darmana, A., & Hadiwidjoyo, L. H. 2012. Peranan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Brawijaya dalam Pengembangan Masyarakat Daerah Tertinggal. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 1(2).
- Dong, Y., Zhang, X., Xie, M., Arefnezhad, B., Wang, Z., Wang, W., ... & Jiang, Y. 2015. Reference genome of wild goat (*capra aegagrus*) and sequencing of goat breeds provide insight into genic basis of goat domestication. *BMC genomics*, 16(1), 1-11.
- Febianti, A., Sulthoni, M., Masrur, M., and Safi'l, M.A. 2023. Pengaruh Tingkat pendidikan, umur, jenis kelamin, dan Pengalaman Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Di Indonesia. *Sahmiyya*, 2(1), 198-204.



- Ferdiansyah, W. R., Muflikhah, L., & Adinugroho, S. 2018. Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Pada Kambing Menggunakan Metode Naive Bayes dan Certainty Factor. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN*, 2548, 964X.
- Ferdiansyah, W. R., Muflikhah, L., & Adinugroho, S. 2018. Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Pada Kambing Menggunakan Metode Naive Bayes dan Certainty Factor. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN*, 2548, 964X.
- Freddy Rangkuti. 2004. Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis. PT. Gramedia. Jakarta
- Gusti, I. M., Gayatri, S., & Prasetyo, A. S. 2021. Pengaruh umur, tingkat pendidikan dan lama bertani terhadap pengetahuan petani tentang manfaat dan cara penggunaan kartu tani di Kecamatan Parakan, Kabupaten Temanggung. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 19(2), 209-221.
- Hafittuloh, R. N., & Priyanto, I. B. 2018. Analisis Perbandingan Pemilihan Genteng, Galvalum Dan Asbes Sebagai Bahan Penutup Atap Ditinjau Dari Biaya Pelaksanaan Dan Pengaruh Terhadap Suhu Ruangan Di Bawahnya (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Handayani, N. 2021. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hewan Ternak Sapi Dengan Metode Bayesian Network. *Jurnal Perencanaan, Sains dan Teknologi (Jupersatek)*, 4(1), 359-365.
- Hastang, A. A. 2014. Analisis keuntungan peternak sapi potong berbasis peternakan rakyat di Kabupaten Bone. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 1(3): 240-252.
- Hastuti, D. 2008. Tingkat keberhasilan inseminasi buatan sapi potong di tinjau dari angka konsepsi dan service per conception. *Mediagro*, 4(1).
- Hayati, R., Benardi, A. I., & Zulfa, A. 2019. Penilaian Pengurangan Risiko Bencana Erupsi Gunung Merapi Berdasarkan Aspek Kapasitas Masyarakat di Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 16(2), 105-110.
- 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.
- Hendrayani, E., & Febrina, D. 2009. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi motivasi beternak sapi di Desa Koto Benai Kecamatan Benai Kabupaten Kuantan Singgingi. *Jurnal Peternakan*, 6(2).



- Herutomo, C., Istiyanto, S. B., & Unsoed, J. 2015. Program Pemulihan Ekonomi Masyarakat Pasca Bencana Erupsi Gunung Merapi di Kabupaten Klaten Jawa Tengah. Academia. Edu, 1-9.
- Hidayah, N. 2015. Strategi Pengembangan Usaha Sapi Perah Di Kabupaten Boyolali. Disertasi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hidayah, N., C. A. Artdita, dan F. B. Lestari. 2019. Pengaruh karakteristik peternak terhadap adopsi teknologi pemeliharaan pada peternak kambing Peranakan Ettawa di Desa Hargotirto Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bisnis dan Manajemen (Journal of Business and Management)*: 19(1): 1-10.
- Huda, A. S. 2020. Usaha Peternakan Domba Berbasis Kemitraan Menembus Pasar Ekspor. In Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner (pp. 23-31).
- Indrayani, I., & Andri, A. 2018. Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha ternak sapi potong di Kecamatan Sitiung, Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 20(3), 151-159.
- Julpanijar, J., Hasnudi, H., & Rahman, A. 2016. Analisis Pendapatan Usaha Ternak Di Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat. *Jurnal Agrica*, 9(1), 9-19.
- Kastalani, K., Herlinae, H., & Kurniawan, A. 2020. Tingkat keberhasilan inseminasi buatan (IB) pada peternakan sapi potong di Kelurahan Kalampangan Kecamatan Sabangau Kota Palangka Raya. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 8(2), 82-88.
- Kusnadi, U. 2008. Inovasi teknologi peternakan dalam sistem integrasi tanaman-ternak untuk menunjang swasembada daging sapi. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 1(3), 189-205.
- Mentari, A., Kalsum, K., & Salmah, U. 2012. Hubungan Karakteristik Pekerja dan Cara Kerja dengan Kelelahan Kerja pada Pemanenan Kelapa Sawit di PT. Perkebunan Nusantara IV (PERSEERO) Unit Usaha Adolina Tahun 2012. *Lingkungan dan Keselamatan Kerja*, 1(2), 14646.
- Muizzudin, A. 2013. Hubungan Kelelahan dengan Produktivitas Kerja pada Pekerja Tenun di PT. Alkatex Tegal. Skripsi. Semarang: FIK UNNES.
- Mulyani, S. I., & Yusuf, Y. 2018. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Inovasi Inseminasi Buatan (IB) Pada Peternak Sapi Di Kecamatan Nunukan Selatan Kabupaten Nunukan. *Jurnal Borneo Saintek*, 1(2), 21-26.



- Nainggolan, R. 2016. Gender, Tingkat Pendidikan Dan Lama Usaha Sebagai Determinan Penghasilan UMKM Kota Surabaya. *Kinerja*, 20(1), 1-12.
- Noor, S. 2014. Penerapan Analisis Swot Dalam Menentukan Strategi Pemasaran Daihatsu Luxio Di Malang. *Jurnal INTEKNA*. 14(2): 102-209.
- Nuraini, D. M., Sunarto, S., Widyas, N., Pramono, A., & Prastowo, S. 2020. Peningkatan Kapasitas Tata Laksana Kesehatan Ternak Sapi Potong di Pelemrejo, Andong, Boyolali. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 4(2), 102-108.
- Pamungkasih, E., & Febrianto, N. 2021. Profil peternak sapi perah di dataran rendah Kabupaten Malang. *Karta Rahardja: Jurnal Pembangunan dan Inovasi*, 3(2), 29-35.
- Patriani, P., Hafid, H., & Mirwandhono, E. 2019. Klimatologi dan Lingkungan Ternak. Medan (Indonesia): USU Pr.
- Pertiwi, S. S. 2020. Kajian Forest Canopy Density Multitemporal Untuk Analisis Perubahan Komposisi Struktural Vegetasi Akibat Erupsi Gunungapi Merapi 2010 (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Pitriyani, & Halim, A. 2020. Pengaruh pengalaman kerja, latar belakang pendidikan dan kompensasi terhadap kinerja karyawan pada PT. Pegadaian Persero cabang Rantauprapat. *Ekonomi Bisnis Manajemen dan Akuntansi (EBMA)*, 1(1), 60-68.
- Prabowo, A. 2010. Budidaya Ternak Kambing. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatra Selatan. Palembang.
- Prabowo, A. 2011. Petunjuk Teknis Budidaya Ternak Kambing (Materi Pelatihan Agribisnis bagi Kmhp). BPTP, Sumatra Selatan.
- Priyanti,. A. T dan N. Ilham. 2011. Dampak erupsi gunung merapi terhadap kerugian ekonomi pada usaha peternakan. *Buletin Ilmu Peternakan dan Kesehatan Hewan Indonesia*, 21(4).153-160.
- Putra, R. K., Nastiti, H. P., & Manggol, Y. H. 2018. Komposisi botani dan produksi hijauan makanan ternak padang penggembalaan alam di Desa Letneo Kecamatan Insana Kabupaten TTU. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 5(1), 42-48.
- Rahayu, R., Ariyanto, D. P., Komariah, K., Hartati, S., Syamsiyah, J., & Dewi, W. S. 2014. Dampak erupsi Gunung Merapi terhadap lahan dan upaya-upaya pemulihannya. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 29(1), 61-72.
- Rahmah, U. I. L. 2014. Hubungan antara karakteristik dengan respon peternak terhadap introduksi teknologi inseminasi buatan (IB) pada ternak domba (Studi kasus di Kecamatan Jatitujuh Kabupaten



- Majalengka). Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner), 2(2).
- Ratnasari, A. D. 2017. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan usaha bisnis online shop di Kota Samarinda. Jurnal Administrasi Bisnis, 5(1), 122-124.
- Romjali, E., Edwardi. dan S. Rusdiana. 2012. Peluang Dan Potensi Usaha Ternak Kerbau di Sumatera Barat. Lokakarya Nasional Pembibitan Kerbau.
- Rosidin, U., Sumarni, N., & Suhendar, I. 2019. Penyuluhan tentang Aktifitas Fisik dalam Peningkatan Status Kesehatan. Media Karya Kesehatan, 2(2).
- Rubiono, G., Sari, N. N. I., & Cahyono, E. 2022. Peran Serta Perguruan Tinggi dalam Kepedulian Bencana Erupsi Gunung Semeru Tahun 2021. *JATI EMAS (Jurnal Aplikasi Teknik dan Pengabdian Masyarakat)*, 6(1), 19-24.
- Sari, D. A. P., & Said, S. 202. Potensi dan performa reproduksi indukan sapi bali dalam mendukung usaha pembiakan di Stasiun Lapang Sekolah Peternakan Rakyat. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan, 8(2), 80-85.
- Sirait, J. 2018. Dwarf Elephant Grass (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) as Forage for Ruminant. Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences, 27(4), 167.
- Sirat, M. M. P., Santosa, P. E., Qisthon, A., Siswanto, S., & Wibowo, M. C. 2022. Peningkatan kapasitas manajemen reproduksi, kesehatan dan perkandungan melalui penyuluhan dan pelayanan kesehatan ternak sapi di Desa Mekar Jaya Kecamatan Banjar Baru Kabupaten Tulang Bawang. Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Universitas Lampung, 1(1), 42-56.
- Siswadi, B., & Syakir, F. 2016. Respon petani terhadap program pemerintah mengenai Asuransi Usahatani Padi (AUTP). In Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Pertanian (Vol. 53, No. 9, pp. 169-177).
- Sodiq, A dan Z. Abidin. 2002. Penggemukan Sapi. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Sondakh, R. D., Oley, F. S., Sondakh, B. F., & Sajow, A. S. 2019. Pengaruh penyuluhan terhadap peternak sapi di kecamatan kawangkoan barat. Zootec, 39(2), 371-379.
- Suhaeri, S. 2020. Gegara Budaya dalam Adaptasi Kebiasaan Baru (AKB)(Komunikasi Lintas Budaya Warga Graha Rancamanyar dalam Menghadapi Pandemi COVID-19). Jurnal Syntax Imperatif: Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan, 1(4), 286-295.



- Sumardianto, T. A. P., E. Purbowati, E. dan M. Masykuri. 2013. Karakteristik karkas kambing kacang, kambing peranakan ettawa, dan kambing kejobong jantan pada umur satu tahun. *Animal Agriculture Journal*. 2(1): 175-182.
- Sunarto, E., Nono, O. H., Lole, U. R., & Henuk, Y. L. 2016. Kondisi ekonomi rumahtangga peternak penggemukan sapi potong pada peternakan rakyat di Kabupaten Kupang. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 18(1), 21-28.
- Sutedi, E. 2013. Potensi kembang telang (*Clitoria ternatea*) sebagai tanaman pakan ternak. *Wartazoa*, 23(2), 51-62.
- Suwarnata, A. A. E., & Anggarawati, S. 2018. Kondisi Sosial Ekonomi Petani Sebelum dan Setelah Bencana di Kabupaten Kepulauan Mentawai. *MAHATANI: Jurnal Agribisnis (Agribusiness and Agricultural Economics Journal)*, 1(2), 153-171.
- Syakur, A., Maksum, H., Lasmini, S. A., & Hayati, N. 2020. Penerapan Teknologi Usahatani Terintegrasi Tanaman Dan Ternak Untuk Meningkatkan Ketahanan Ekonomi Masyarakat. *Jurnal Abditani*, 3(2), 87-91.
- Syatra, U., S. N. Kasim, dan A. Asnawi. 2016. Pengaruh pengetahuan, motivasi, dan biaya inseminasi buatan terhadap adopsi teknologi IB peternak sapi potong di Desa Waji Kecamatan Tellu Siattinge Kabupaten Bone. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 3(2): 71-76.
- Syukur, S. H., Z. Fanani, B. A. Nugroho dan M. Antara. 2014. Empowerment of livestock farmer through graduate program to build to village on dynamics of beef cattle farmers groups level of gaduhan model. *Journal of Natural Science Research*. 4(2): 107-112.
- Tae, A. V., Kolo, Y., Obe, L. F., & Banu, M. 2023. Sosialisasi Manajemen Kesehatan Ternak Serta Pemberian Obat Cacing dan Vitamin Pada Ternak Babi dan Sapi di Desa Sa'tab Kecamatan Miomaffo Barat, Kabupaten Timor Tengah Utara. *Jurnal Umum Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 6-12.
- Tatas, T., Widodo, A., Machsus, M., & Imaaduddin, M. H. 2015. Simulasi Pengaruh Kemiringan Atap Rumah Terhadap Hujan Pasir Erupsi Gunung Api. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 13(2), 1-6.
- Wahyudi, A. T., Hutama, Y. W., Bakri, M., & Rizkiono, S. D. 2020. Sistem Otomatis Pemberian Air Minum Pada Ayam Pedaging Menggunakan Mikrokontroller Arduino Dan Rtc Ds1302. *Jurnal Teknik dan Sistem Komputer*, 1(1), 15-21.
- Wibow, B., S. Rusdiana, dan U. Adiati. 2016. Pemasaran ternak domba di pasar hewan Palasari Kabupaten Indramayu. *Agriekonomika*. 5(1): 85-94.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**POLA PEMELIHARAAN KAMBING SEBELUM DAN SESUDAH ERUPSI DI DESA SUMBERWULUH,
CANDIPURO, LUMAJANG, JAWA
TIMUR**

Galih Asmara Bawana, Ir. Panjono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Zagarino, A., Pratiwi, D. C., Nurhayati, R., & Hertati, D. 2021. Peran Badan Penanggulangan Bencana Daerah Dalam Manajemen Bencana Erupsi Gunung Semeru Di Kabupaten Lumajang. *Jurnal Syntax Admiration*, 2(5), 762-773.

Zuraida, A., & Ifada, I. I. 2023. Pembinaan Dan Manajemen Penyediaan Pakan Hijaun Berkecukupan Pada Komunitas Peternak Kambing Jalan Durian Desa Mandiangin Barat Kecamatan Karang Intan.