

DAFTAR PUSTAKA

- Adiarto, 2003. *Optmalisasi Produksi Sapi Perah Melalui Teknologi Sepadan*. Fakultas Peternakan Unsoed press. Baturraden.
- Agil, M., L. B. Salman dan H. Indrijani. 2016. Identifikasi karakteristik dan ukuran tubuh sapi perah Fries Holland laktasi di kawasan usaha peternakan Bogor. *Students e-Journal*. 5 (4) :1-12.
- Akoso, B. T. 2012. *Budi Daya Sapi Perah*. Airlangga University Press, Surabaya
- Akoso, B. T. 2012. *Sapi Perah Jilid Dua*. Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Alam, A., Sumekar, S., & Dwijatmiko, W. (2014). Motivasi Peternak terhadap Aktivitas Budidaya Ternak Sapi Potong di Kabupaten Buru Provinsi Maluku. *AGRONEMA*, 32(2), 75–89.
- Andarwati, S., Haryadi,T., & Noviani, L. E. (2014). Pengaruh Karakteristik Psikografi Terhadap Prestasi Kerja Anak Kandang Pada Perusahaan Peternakan Ayam Broiler Skala Menengah Di Kecamatan Tempel. *Sains Peternakan*, 12(1), 39–48
- Anggaeni, A. dan Mariana, E., 2016. Evaluasi Aspek teknis Pemeliharaan sapi Perah Menuju Good Dairy Farming Practice pada Peternakan Sapi Perah Rakyat Pondok Ranggon. *Jurnal Agripet* Vol 16, No. 2, Oktober 2016.
- Anang. A, H. Indrijani, dan D. Tasripin. 2010. Analisis efek tetap dalam evaluasi genetik produksi susu pada sapi perah menggunakan catatan tes day di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner (JITV)*, Vol. 15(2): 138-146.
- Angkasa, Syah. 2017. *Ramuan Pakan Ternak*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Anonim. 2019. Pemberian pakan pada sapi <https://www.agrinak.com/2015/12/cara-pemberian-pakan-sapi-perah.html>. Diakses pada 01 Mei 2022 pukul 19.30 WIB
- Anonim. 2019. Tahapan cara membuat silase <https://www.agrinak.com/2016/07/tahapan-proses-cara-membuat-silase.html>. Diakses pada 01 Mei 2022 pukul 20.45
- Arbel . 2001. Efek Dari Interval Beranak Yang Diperpanjang Pada Sapi Laktasi Tingkat Tinggi Pada Produksi Susu Dan Provitabilitas. *J.ilmu susu*. 84(4):06-08

- Arief, A. P. N. Syarifuddin, dan A. Hudri, 2013. Sistem pemasaran dan profit margin peternakan kelinci di Kabupaten Banyumas *J. Ilmiah Peternakan*. 1(3) : 976-984
- Arikunto S. 2006. *Metode penelitian kualitatif*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Arfa'i dan Dirgahayu, E. 2007. Analisis Potensi Pengembangan Ternak Sapi Potong Melalui Pendekatan Ketersediaan Lahan dan Sumberdaya Peternakan di Kabupaten Padang Pariaman, Sumatra Barat. *Laporan Penelitian Dosen Muda*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2019. *Kabupaten Boyolali Dalam Angka 2019*. Badan Pusat Statistik. Bantul.
- Dewandini, R. S. K. 2010. Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Mendong (*Fimbristylis Globulosa*) di Kecamatan Minggir Kabupaten Sleman. *Skripsi*. Jurusan Studi Penyuluhan Dan Komunikasi Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Boyolali. 2019. Populasi Dan Kepemilikan Sapi Perah Di Kabupaten Boyolali. <https://ppid.boyolali.go.id>. Diakses pada 03 juni 2022 pukul 13.20
- Dwinugraha, K., D. D. Purwantini dan T. Yuniastuti. 2018. Pengaruh Dry Period Dan Days Open Terhadap Produksi Susu Sapi Friesian Holstein (FH) Di BBPTU-HPT Baturraden. *J. Livestock Anim. Prod.*, 1(3): 52–57.
- Febriana, D. N., D. W. Harjanti dan P. Sambodho. 2018. Korelasi Ukuran Badan, Volume Ambing Dan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawah (PE) Di Kecamatan Turi Kabupaten Sleman Yogyakarta. *J. Ilmu – Ilmu Peternakan*. 28 (2) :134 -140.
- Febrina, D dan M. Liana. (2008). Pemanfaatan limbah pertanian sebagai pakan ruminansia pada peternak rakyat di kecamatan rengat barat kabupatenindragiri hulu. *Jurnal peternakan*, 5(1) p:28-37
- Filian, B. V., S. A. B. Santoso, D. W. Harjanti dan W. D. Prastiwi. 2016. Hubungan Paritas, Lingkar Dada Dan Umur Kebuntingan Dengan Produksi Susu Sapi Friesian Holstein Di BBPTU-HPT Baturraden. *J. Agripet*, 16(2): 83-89.
- Firman, A dan R. Tawaf. 2008. *Manajemen Agribisnis Peternakan: Teori dan Contoh Kasus*. Unpad Press. Bandung .

- Goff JP. 2006. Macromineral physiology and application to the feeding of the dairy cow for prevention of milk fever and other periparturient mineral disorders. *Animal Feed Science and Technology*. 126:237–257.
- Halim, S., (2014), Aplikasi Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Pada Sapi Dengan Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi, UPN Jatim Journal*. ISSN : 1978 – 0087. Vol. IX, 35-39.
- Hassen A, Rethman NFG, Van Niekerk WA, Tjelele TJ. 2007. Influence of season/year and species on chemical composition and in vitro digestibility of five *Indigofera* sp. accessions. *J. Anim Feed Sci Teechnol*. 136:312-322.
- Hendrayani. 2009. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Berternak Sapi di Desa Koro Benai Kec. Benai Kap. Kuantan Singingi. *Jurnal Peternakan*. 6 (2): 53-62 .
- Hernández-Castellano LE, Jarlath E Nally, Johanna Lindahi, Metha Wanapat, Ibrahim A.Alhidary, David Fanguero, Delia Grace, Maercello Ratto, Jean Crisptope Bambou, Andre M. De Almaeida 2019. Dairy Science And Health In The Tropics: Challenges And Opportunities For The Next Decades. *J Trop Anim Health Prod*. 51:1009–1017.
- Hernanto, F. 1989. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hidayah, N. 2015. Strategi Pengembangan Usaha Sapi Perah Di Kabupaten Boyolali. *Disertasi* Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ibrahim, J. T., A. Sudiyono, dan Harpowo. 2003. *Komunikasi dan Penyuluhan Pertanian*. Banyumedia Publishing. Malang.
- Iskandar, I. dan Arfa`i. 2007. Analisis Program Pengembangan Usaha Sapi Potong di Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Istiqamah, N., Suherman, D., & Zain, B. (2019). Tingkat Kepuasan Aspek Sosial Ekonomi Dan Lingkungan Perusahaan Peternakan Ayam Broiler Di Kecamatan Sukaraja Kabupaten Seluma. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 8(1), 35–48.
- Kaliky, R. dan N. Hidayat. 2006. *Karakteristik peternak sapi perah di Desa Kepuharjo Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat.
- Karmila. 2013. *Faktor Faktor Yang Menentukan Pengambilan Keputusan Peternak*

Dalam Memulai Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur di Kecamatan Bissappu Kabupaten Bantaeng. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makassar.

- Krisna, R Dan E Manshur, 2006. Tingkat Pemilikan Sapi (Skala Usaha) Peternakan Dan Hubungannya Dengan Keuntungan Usaha Tani Ternak Pada Kelompok Tani Sapi Perah Di Disa Tajur Halang Bogor. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*. Vol : 1. (1-2).
- Makatita, J., 2014. Tingkat Efektifitas Penggunaan Metode Penyuluhan Pengembangan Ternak Sapi Potong di Kabupaten Buru Provinsi Maluku. *Agromedia*. 32 (2) : 64-74.
- Makin, M. 2011. *Tata Laksana Peternakan Sapi Perah*. Edisi Pertama. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Makin, M. dan D. Suharwanto. 2012. Performa Sifat-Sifat Produksi Susu Dan Reproduksi Sapi Perah Fries Holland Di Jawa Barat. *J. Ilmu Ternak*. 12 (2) :39-44.
- Maryam . 2016. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penentu Pendapatan Usaha Peternakan Sapi Potong (Studi Kasus Desa Otting Kab. Bone). *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 3(1): 79-101.
- Mastuti, S dan N. N. Hidayat. 2009. Peranan Tenaga Kerja Perempuan Dalam Usaha Ternak Sapi Perah di Kabupaten Banyumas. *JAP*, 11 (1): 40-47.
- Nagwa, SA., SM. Dorgham, EA. Khairy, MS. Zaki. 2013. Calf Scours : De nition and causes. *Life Science Journal*. Vol 10 (1). <http://www.lifesciencesite.com>
- Nanda, E. D. 2017. Model Kurva Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstein Periode Laktasi 1 Dan 2 Di PT. Ultra Peternakan Bandung Selatan. *Student e-Journal*. 6 (2) :1-7.
- Prasetya, Haryadi. 2012. *Prospek Cerah Beternak Sapi Perah*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta

- Purwanto, H., A. T. A. Sudewo dan S. Utami. 2013. Hubungan antara bobot lahir dan Body Condition Score (BCS) periode kering dengan produksi susu di BBPTU sapi perah Baturraden. *J. Ilmiah Peternakan*, 1(1): 134- 141.
- Rahman Noor R., 2003. *Manajemen Inseminasi Buatan Pada Sapi dan Unggas*. Ma'had Al Zaitun. Indramayu.
- Reinhardt TA, Lippolis JD, McCluskey BJ, Goff JP, Horst RL. 2011. Prevalence of subclinical hypocalcemia in dairy herds. *Vet J*. 188:122–124.
- Reksowardoyo. 1983. Hubungan Berbagai Karakteristik Warga Masyarakat Desa Sarampad Kabupaten Cianjur Dan Persepsi Mereka Tentang Ternak Kelinci. *Karya Ilmiah*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Riyanto, J., Sunarto, S., Hertanto, B. S., Cahyadi, M., Hidayah, R., & Sejati, W. (2017). Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Penderita Mastitis yang Mendapat Pengobatan Antibiotik. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 14(2), 30–41.
- Roche J. 2015. *Transition Cow Nutrition*. Auckland (NZ): Agricultural Science.
- Ryan EG, O'Grady L. 2004. *The economics of infectious and production diseases in dairy herds*. Di dalam: Herd Health Planning. Dublin(IE): Veterinary Ireland Publishers. hlm 3–50
- Rukmana, Rahmat. 2001. *Silase dan Permen Ternak Ruminansia*. Kanisius. Yogyakarta
- Saediman. 2012. *Pengaruh Skala Usaha terhadap Pendapatan Peternak Ayam Ras Petelur Di Kec. Maritengngae Kab. Sidrap*. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Samad MA. 2008. *Animal Husbandry and Veterinary Science. Volume II*. Mymensingh (BD): Bangladesh Agricultural University.
- Santosa U. 2004. *Tata Laksana Pemeliharaan Ternak Sapi*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. 2016. *Statistik Pertanian Agricultural Statistics 2016*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Sidu, D. 2002. Perilaku Masyarakat Tani dalam Konservasi Tanah dan Air di Kawasan DAS Wirongo Kabupaten Sleman. *Tesis*. Program Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta

- Standar Nasional Indonesia 3141. 2011. *Kualitas Susu Segar*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Sepúlveda-Varas P, Daniel M Weary, Mirela Noro, Marina A G Von Keyserling, 2015. Transition Diseases In Grazing Dairy Cows Are Related To Serum Cholesterol And Other Analytes. *journals.plos.org* 10(3):1–13
- Siregar, S.B. 2013. *Ransum Ternak Ruminansia*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Soekartawi, 1988. *Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Sudono, A., Rosdiana, F., Setiawan, B. S. 2003. *Beternak Sapi Perah secara Intensif*. Agromedia Utama. Depok
- Sujono, 2012. *Manajemen Ternak Perah : Menuju Usaha Sapi Perah yang Sukses*. UMM Press. Malang.
- Sulistiyati, M., Fitriani, A., & Hermawan. 2013. Global (potential of small scale dairy farm for facing in global market). *Potensi Usaha Peternakan Sapi Perah Rakyat Dalam Menghadapi Pasar Global (Potential of Small Scale Dairy Farm for Facing in Global Market)*, 13(1), 17–23
- Sumiati. 2011. *Analisis Kelayakan Finansial Dan Faktor-Faktor Yang Memotivasi Petani Dalam Kegiatan Agroforesti*. Agromedia Utama. Institut Pertanian Bogor.
- Surjowardjojo P. 2011. Tingkat Kejadian Mastitis dengan Whiteside Test dan Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstien.. *J. Ternak Tropika*. 12(1):46– 55
- Susilorini 2008. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Penebar Swadaya. Malang.
- Sutarto, T.N., Sutarto. 2005. *Seri Life Skill: Beternak Sapi Perah*. PT Musi Perkasa Utama. Jakarta
- Taslim. 2011. Pengaruh Faktor Produksi Susu Usaha Ternak Sapi Perah Melalui Pendekatan Analisis Jalur Di Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Ternak*. 10(1):52–56.
- Thornton PK, van de Steeg J, Notenbaer A, Herrero M. 2009. The Impacts Of Climate Change On Livestock And Livestock Systems In Developing Countries: A Review Of What We Know And What We Need To Know. *J Agricultural Systems*. 101(3):113–127
- Umar, Husain. 2003. *Metodologi Penelitian: Aplikasi Dalam Pemasaran*. Gramedia. Jakarta.

- Usman, H. 2007. *Penelitian kualitatif*. Lembaga Penerbit FEUI. Jakarta
- Utami, L. S., 2015. *Hubungan Karakteristik Peternak dengan Skala Usaha Ternak Kerbau di Desa Sumbang Kecamatan Surio Kabupaten Enrekang*. Universitas Hasanuddin: Fakultas Peternakan. Makassar. Laporan akhir diterbitkan.
- Wahid,S. 2012. Faktor - faktor pertumbuhan penduduk. [http :://rakangeografi, blog.pot.com/2008/12/nota-11-faktorfaktor-pertumbuhan. html](http://rakangeografi.blogspot.com/2008/12/nota-11-faktorfaktor-pertumbuhan.html). diakses tanggal 17 Juli 2022.
- Wati, R. A. Suresti. dan Karmila. 2010. *Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Peternak Ayam Ras Petelur Di KecamatanLareh Sago Halaban Kabupaten Lima 50 Kota*. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Yusmadi, Muhtar, S. Arniaty. 2014. Perbandingan daya tahan tubuh sapi Aceh dengan sapi brahman cross. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan. Kontribusi Ternak Lokal dalam Menunjang Kecukupan Protein Hewani*. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh. 12-19.
- Zalizar L. 2017. Helminthiasis Saluran Cerna Pada Sapi Perah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(2): 116–122.
- Zanu H. K., Antwiwaa A., & Agyemang C. T. (2012). Factors influencing technology adoption among pig farmers in Ashanti region of Ghana. *Journal of Agricultural Technology*,8 (1): 81-92.