

DAFTAR PUSTAKA

- Affandhy, A., D. A. Pamungkas, dan Y. Yusran. 2013. Manajemen pemeliharaan dan penyapihan pedet sapi potong. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Aisyah, N. 2014. Analisis efisiensi produksi usaha peternakan sapi perah di Kelurahan Pondok Ranggon Kecamatan Cipayung Jakarta Timur. Skripsi Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Akoso, B. T. 2012. Budidaya Sapi Perah Jilid 2. Airlangga University Press. Surabaya.
- Anggraeni, A. 2012. Perbaikan Genetik Sifat Produksi Susu Sapi Freshien Holstein melalui Seleksi. Makalah Wartazao, 22(1): Tahun 2012. Balai Penelitian Ternak. Po Box 221, Bogor 16.002.
- Asminaya, N., M. Mukson, dan S. Suparman. 2024. Pengenalan Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah Berdasarkan Good Dairy Farming Practice (GDFFP). BAKIRA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. 5(1), 54-65.
- Atabany, A., B. P. Purwanto., T. Toharmat., dan A. Anggraeni. 2008. Hubungan Masa Kosong Dengan Produktivitas pada Sapi Perah Friesian Holstein di Baturraden Indonesia. Jurnal Media Peternakan. 08: 77-82. EISSN 2087-4634.
- Badan Pusat Statistik. 2013. Hasil Sensus Pertanian 2013, Berita Resmi Statistik, No. 62/09/th XVI.20 Desember 2014.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Sektor Pertanian Indonesia tumbuh di Triwulan III
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. Standar Nasional Indonesia (SNI) Susu Segar bagian1: Sapi 3141.1-2011.
- Bidireac, C. Petroman, C. Stefanovic, M. Petroman, and D. Marin. 2014. Study on the factors influencing cow milk production in dairy cows. Lucrări Științifice Management Agricol.
- Collier, R. J., G. E. Dahl, and M. J. VanBaale. 2006. Major Advances Associated with Environmental Effects on Dairy Cattle. Journal of Dairy Science, 89(4), 1244–1253.
- Damron, W. S. 2003. Introduction to Animal Science. Global, Biological, Social and Industry perspectives. Second Edition. Oklahoma State University, USA.
- Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat. 2012. Database Peternakan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2012. Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat, Padang

- Direktoral Jenderal Peternakan. 2006. Statistik Peternakan. Direktorat Jenderal Peternakan Deptan. Jakarta.
- De Rensis, F., I. Garcia-Ispuerto, and F. Lopez-Gatius. 2015. Seasonal Heat Stress: Clinical Implications and Hormone Treatments for the fertility of dairy cows. *Theriogenology*. 84(5), 659-666.
- Dwinugraha, K., D. D Purwantini dan T.Yuniasti. 2018. Pengaruh Periode Kering dan Hari Buka Terhadap Produksi Susu Sapi Frisian Holstein (FH) di BBPTU-HPT Baturraden. *Jurnal Peternakan dan Produksi Hewan*. Jilid 1 Nomor 3 Tahun 2018 : 52-57.
- Ensminger, M. E. 2002. *Sheep and Goat (Animal Agriculture Series)* 6th. Ed. Interstate Publishers, Inc, Danville.
- Ensminger, M. E., and H. D. Tyler. 2006. *Dairy Cattle Science*. Fourth Edition. Upper Saddle River, New Jersey.
- Ervina, D., A. Setiadi, dan T. Ekowati. 2019. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha ternak sapi perah kelompok tani ternak rejeki lumintu di Kelurahan Sumurrejo Kecamatan Gunungpati Semarang. *SOCA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 13(2), 187-200.
- Fadlemoula, A. A., L. A. Yousif and A. M. Nikhaila. 2007. Lactation curve and persistency of crossbreed dairy cows in the Sudan. *J. APP. Sci. Res.*, 3:1127-1133
- Filian, B. V., S. A. B. Santoso, D. W. Harjanti dan W. D. Prastiwi. 2016. Hubungan paritas, lingkaran dada dan umur kebuntingan dengan produksi susu sapi friesian holstein di BBPTU HPT Baturraden. *Agripet*, 16 (2): 83-89.
- Fitrianti, A. T. 2003. *Penampilan Reproduksi Sapi Perah di Peternakan Sapi Perah Rakyat Wilayah Kerja KUD Mojosoongo, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah*. Doctoral Dissertation. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Guntoro, S. 2002. *Membudidayakan Sapi Bali*. Yogyakarta: Kanikus.
- Hafez, E. S. E., and B. Hafez. 2013. *Reproduction in Farm Animals* (8th ed.). Wiley-Blackwell.
- Halim, S. 2016. *Buku pintar beternak sapi perah*. Lumenta Publishing. Jakarta.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliaan Ternak di Lapangan*. PT Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Heath, E. and S. Olusanya. 1988. *Anatommi and Physiology of Tropical Livestock*, Longmann Singapore Publishers PT.LTD. Singapore.

- Hindarto, D. 2023. Tatalaksana Pemeliharaan Sapi Perah. Universitas Airlangga
- Indriyani, H., A. Anang, R. R. Noor dan C. Thalib. 2003. Efektifitas catatan test day untuk evaluasi genetik produksi susu pada sapi perah. Jurnal Pemuliaan Indonesia Zuriat, 14:1-8.
- Kementrian Pertanian. 2012. Pedoman Pelaksanaan Sarjana Membangun Desa tahun 2012. Ditjen Peternakan dan Keswan, Jakarta.
- Komala, I., A. Setiawan, Y. Yumita, M. T. Mubarrok, M. A. Nabil, dan Y. B. Gampur. 2024. Evaluasi Animal Welfare Sapi Perah pada Kelompok Ternak Mandiri Sejahtera Cijeruk Menggunakan Analytical Hierarchy Process. Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan, 5(2), 81-92.
- Kurnianto, E., Muktiani, A., Haryo, A., dan Samsudewa, D. 2023. Ilmu Sapi Perah. Eureka Media Aksara. Jawa Tengah.
- Lubis, D., A. Priyanti, dan D. Pamungkas. 2011. Analisis Produktivitas dan Efisiensi Usaha Sapi Perah di Indonesia. Balai Penelitian Ternak.
- Makin, M., dan D. Suharwant. 2012. Performa sifat-sifat produksi susu dan reproduksi sapi perah Fries Holland di Jawa Barat. Jurnal Ilmu Ternak, 12(2), 39-50.
- Mukhtar, A. 2006. Ilmu Produksi Ternak Perah. Lembaga Pengembangan Pendidikan UNS dan Universitas Negeri Surakarta Press, Surakarta.
- Nugroho, M. Y. 2017. Peran Kelompok Ternak dalam Meningkatkan Pendapatan Peternak Sapi Perah di Kota Batu, Jawa Timur. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis, 9(1), 129-140.
- Nugroho, A. T. K., P. Surjowardojo, dan M. N. Ihsan. 2010. Penampilan produksi sapi perah Friesian Holstein (FH) pada berbagai paritas dan bulan laktasi di ketinggian tempat. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner, Universitas Padjadjaran.
- Nuraeni dan Purwanta. 2006. Potensi sumber daya dan analisa pendapatan usaha peternakan di Kabupaten Sinjai. J. Agrisistem, 2(1): 8-17.
- 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.
- Nurtini S. 2011. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar: Insentif Ekonomi Peternak Sapi Rakyat [komunikasi singkat]. Hal: 4-6.
- Nohantiya, P. 2019. Bimbingan Teknis Olahan Pangan Hewani untuk Meningkatkan Pengetahuan TP PKK Desa Jatinom, Kabupaten Blitar. Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat. 5(1), 27- 32.

- Paturochman, M. 2005. Hubungan Antara Tingkat Pendapatan Keluarga Peternak dengan Tingkat Konsumsi (Kasus Di Koperasi Peternakan Bandung Selatan (KPBS) Pangaleng Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung.
- Purwatiningsih, T.I dan K. W. Kia. 2018. Identifikasi dan *Recording* Sapi Perah di Peternakan Biara Novisiat Claretian Benlutu, Timor Tengah Selatan. Dalam Jurnal Pengabdian Masyarakat Peternakan, 3(1).
- Phalepi, M. A. 2004. Performa Kambing Peranakan Etawah (Studi Kasus di Peternakan Pusat Pertanian dan Pedesaan Swadaya Citarasa). Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Priyono, J dan M. Yasin. 2016. Analisis usia, gaji dan beban tanggungan terhadap produksi home industry sepatu di Sidoarjo (Studi Kasus di Kecamatan Krian). Jurnal Ekonomi dan Bisnis, 1 (1) : 95- 120.
- 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.
- Purwanto H, dan D. Muslih. 2006. Tatalaksana pemeliharaan pedet sapi perah. Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Kementerian Pertanian. Bogor.
- Putri, N. M., dan E. Sulastri. 2019. Analisis Kinerja Kelompok Ternak Sapi Perah Sedyo Makmur di Yogyakarta. Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner, 24(3), 145-152.
- Rahardjo, S., dan D. Sarwanto. 2018. Profil peternakan sapi perah rakyat di Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah. In Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP), 6. 307-315.
- Ramli, N., N. Ridla, T. Toharmat, dan L. Abdullah. 2009. Produksi dan kualitas susu sapi perah dengan pakan silase ransum komplit berbasis sumber serat sampah sayuran pilihan. Jurnal Indonesia Tropis. Anim. Agric, 34(1): 36-41.
- Rasali, H., Matondang., dan S. Rusdiana. 2013. Langkah – Langkah. Strategis dalam Mencapai Swasembada Daging Sapi/Kerbau 2014. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Departemen Pertanian. Bogor.
- Rasyid, A., Y. Adinata, Y. Yunizar, dan L. Affandhy. 2017. Karakteristik fenotip dan pengembangan sapi aceh di propinsi Nanggroe Aceh Darussalam. Maduranch. Jurnal Ilmu Peternakan, 2(1), 1-12.
- Riyanto. 2012. Analisis Keuntungan dan Skala Usaha Peternakan Sapi Perah Rakyat di Kota Semarang. Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponogoro. Semarang

- Santosa S. I., A. Setiadi dan R. Wulandari. 2013. Analisis potensi pengembangan usaha peternakan sapi perah dengan menggunakan paradigma agribisnis di Kecamatan Musuk Kabupaten Boyolali. *Buletin Peternakan*. 37(2):125-135.
- Siregar, S. B. 1994. Sistem Pemberian Pakan Dalam Upaya Meningkatkan Produksi Susu Sapi Perah. *Wartazoa*. 2(34): 23-27.
- ., S. B. 2004. *Beternak Sapi Perah*. Penebar Swadaya.
- ., S. B. 2008. *Manajemen Agribisnis Sapi Perah yang Ekonomis dan Kiat Melipatgandakan Keuntungan Pribadi*, Bogor.
- ., S. B. 2010. *Fisiologi Reproduksi Ternak*. IPB Press, Bogor.
- Soetriono, S., dan Setiawan, H. 1999. *Agribisnis Peternakan*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Sudono, A., R. F. Rosdiana, B. S. Setiawan. 2003. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- ., A., R. F. Rosdiana, dan B.S. Setiawan. 2005. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabet.
- Sumbayak. 2006. Dalam: Hubungan Karakteristik Peternak dengan Skala Kepemilikan Sapi Perah di Kecamatan Kabawetan Kabupaten Kepahiang. *Buletin Peternakan Tropis*, Universitas Bengkulu.
- Surdowardojo, P. A, T. Nugroho dan M. N. Ihsan. 2010. Pada berbagai paritas dan bulan laktasi di ketinggian tempat yang berbeda.
- Susilorini, T. E., dan Sawitri. 2006. *Produk Olahan Susu*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susilaningrum, D. F., A. S. Y. Wijaya, M. Zuliana, P. Ariania, A. M. Firmansyah, dan T. Ujilestari. 2022. Analisis Pengaruh Perbedaan Teknik Pemerahan Susu Sapi terhadap Jumlah Bakteri *Salmonella* sp. *Journal of Tropical Animal Research*, 3(1), 1-9.
- Susilawati, E., dan R. Widiastuti. 2019. Manajemen Pembesaran Anak Sapi Perah untuk Meningkatkan Produksi Susu. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner*, 24(3), 123-130.

- Sutama, I. K. 2010. Manajemen Ternak Sapi Perah di Daerah Tropis. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran.
- Sutardi, T., M. A. Sigit dan T. Toharmat. 1983. Standarisasi Mutu Protein Bahan Makanan Ruminansia Berdasarkan Parameter Metabolismenya oleh Mikroba Rumen. Fapet IPB bekerjasama dengan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Depdikbud, Jakarta.
- Sutrisno. 2013. Analisis Pendapatan dan Skala Usaha Peternakan Sapi Perah di Kabupaten Semarang. Jurnal Ilmu Peternakan, 27(2), 45–53.
- Syarif, E. K., dan B. Harianto. 2011. Buku Pintar Beternak & Bisnis Sapi Perah. AgroMedia.
- Tawaf Rochadi. 2011. Sapi Perah Fries Holland. <http://www.nusantaraku.org/forum/animal-forum/126720-sapi-perah-fries-holland.html>
- Timan. 2003. Pendugaan Umur Melalui Gigi dan Tanduk pada Hewan Ruminansia. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Toelihere, M. R. 1985. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Angkasa Bandung.
- Utomo, B., D. P. Miranti dan G. C. Intan. 2009. Kajian termoregulasi sapi perah periode laktasi dengan introduksi teknologi peningkatan kualitas pakan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner : 263 – 268.
- Ungerfeld, R., and L. Silva. 2008. The presence of bulls accelerates the resumption of ovarian activity and estrous behavior in postpartum cows. Animal Reproduction Science, 108(1–2), 31–40.
- Valergakis, G. E., G. Arsenos, G., and G. Banos. 2007. Comparison of Artificial Insemination and Natural Service Cost Effectiveness in Dairy Cattle. Animal, 1(2) ; 293-300.
- Walstra P. 1999. Dairy Technology. Marcel Dekker Inc, New York.
- West, J. W. 2003. Effects of heat-stress on production in dairy cattle. Journal of Dairy Science, 86(6), 2131–2144.
- Widyobroto, B.P. 2008. Teknologi Produksi dan Manajemen Usaha Sapi Perah. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Yani, A., dan B. P. Purwanto. 2006. Pengaruh iklim mikro terhadap respons fisiologis sapi peranakan fries holland dan modifikasi lingkungan untuk meningkatkan produktivitasnya. Jurnal Media Peternakan. 29 No. 1 : 35 – 46.

- Yulianti, G., dan R. Al Amin. 2022. Analisis Kelayakan Bisnis Pendampingan Dan Pendanaan Modal Usaha Peternak Sapi Perah Startup Fintech Milkaholic. *Studia Ekonomika*, 20(2), 40-62.
- Yusdja Y. 2005. Kebijakan Ekonomi Industri Agribisnis Sapi Perah di Indonesia. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*. 3(3): 257-268.

