

DAFTAR PUSTAKA

- Adityawarman, A. C. Salundik dan C. Mera. 2015. Pengolahan limbah ternak sapi secara sederhana di desa Pattalassary Kabupaten Sinjai Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 3(3).
- Ako, A. 2013. Ilmu Ternak Perah Daerah Tropis. Bogor (ID): IPB Press.
- Akoso, B. T. 2012. Budi daya sapi perah jilid 1. Airlangga University Press.
- Andriyadi, A. 2012. Kajian Penerapan Good Dairy Farming Practice pada Peternakan Rakyat Kelurahan Kebon Pedes Kecamatan Tanah Sareal Bogor. Skripsi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Angreini, D. 2015. Program Pendampingan Pencatatan Laporan Keuangan Dan Perhitungan Modal Kerja Bagi Pengusaha Ternak Sapi Perah. *J-ADIMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 3(2).
- Archroni, D. 2013. Kiat Sukses Usaha Ternak Sapi Perah Skala Kecil. Trans Idea Publishing, Jogjakarta.
- Asminaya, N. S., A. Bain, N. Sandiah, L. Muhsafaat, F.Y. Irawan, A. Indi, and A. Sulfitriana. 2020. Evaluation of implementation Good Dairy Farming Practices (GDFP) at Ambopismallholder dairy farm, Southeast Sulawesi. *IOP Conf series: Earth and Environmental Science* 465 (2020) 012055. doi:10.1088/1755-1315/465/1/012055.
- Astuti, A., A. Agus dan S. P. S. Budhi. 2009. Pengaruh high quality feed supplement terhadap konsumsi dan pencernaan nutrient sapi perah awal laktasi. *Bulletin Peternakan* 33(2):81-87.
- Atrian, P., and Shahryar, H. A. 2012. Heat stress in dairy cows (a review). *Research in Zoology*, 2(4), 31-37.
- Aziz, I. A. 2021. Manajemen Pakan Sapi Perah Laktasi Di Pt. Superindo Utama Jaya Kelurahan Banjar Sari, Metro Utara. Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung.
- Azzahra, T. S., Subagyo, Y., Ifani, M., Widodo, H. S., & Syamsi, A. N. 2024. Evaluasi Implementasi Good Dairy Farming Practice (Gdftp) Peternakan Sapi Perah Di Kecamatan Pekuncen Dan Sumbang Kabupaten Banyumas. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (Stap)* (Vol. 11, pp. 224-232).
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi susu sapi di Indonesia (Ton) (2020-2023). [Internet]. Indonesia (ID). Diakses pada tanggal 2 Desember 2024. Tersedia pada <https://www.bps.go.id>

- Budiono RS, RS Wahyuni dan R Bijanti. 2003. Kajian Kualitas dan Potensi Formula Pakan Komplit Vetunaire Terhadap Pertumbuhan Pedet. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Biologi Molekuler di Bidang Vetunaire dalam Menunjang Pembangunan Nasional, Surabaya.
- Budiyanto, K. 2011. Tipologi pendayagunaan kotoran sapi dalam upaya mendukung pertanian organik di Desa Sumpersari, Kecamatan Poncokusumo, Kabupaten Malang. J. GAMMA 7(1): 42–49.
- Boddington, R. 2017. *The History of the Jersey Cow*. The Journal of Dairy Science.
- Dianawati, M. 2014. Penggunaan limbah organik biogas sebagai media tanam pada produksi benih kentang (*Solanum tuberosum* L.) G1. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan dan Pemanfaatan IPTEK untuk Kedaulatan Pangan. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- [Ditjenak] Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan . 2024. Peningkatan Produksi Susu Nasional Dalam Mendukung Program Minum Susu Gratis. Jakarta. Kementrian Pertanian RI.
- Djaja W, Matondang R. H, Haryanto. 2009. Aspek manajemen usaha sapi perah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- De Vlieghe S., L. K. Fox, S. Piepers, S. Mc Dougall, H. W. Barkema. 2012. Invited review: Mastitis in dairy: Nature of the disease, potential impact, prevention, and control. J Dairy Sci;95:1025-40.
- Ensminger, M.E., and H. D. Tyler. 2006. Dairy Cattle Science. Fourth Edition. Upper Saddle River, New Jersey.
- Everitt, B., T. Ekman, and M. Gyllensward. 2002. Monitoring milk quality and udder health in Swedish AMS herds. Proc. of the 1st North American Conference on Robotic Milking: V72.
- [FAO] Food and Agriculture Organization. 2011. Guide to good dairy farming Practice. International Dairy Federation Food and Agriculture Organization Of The United Nation, Rome.
- Farid dan Sukei. 2011. Pengembangan Susu Segar dalam Negeri untuk Pemenuhan Kebutuhan Susu Nasional. Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan, 5(2).
- Fernandes, J. N., Hermsworth, P. H., Coleman, G. J., and Tilbrook, A. J. 2021. Costs and benefits of improving farm animal welfare. Agriculture, 11(2), 104.
- Firman, A. 2010. Agribisnis Sapi Perah Dari Hulu Sampai Hilir. Widya Padjajaran, Bandung.

- Flotats, X., A. Bonmati, B. Fernandez, and A. Magri. 2009. Manure treatment technologies: onfarm versus centralized strategies, NE Spain as case study. *Bioresour. Technol.* 100: 5519–5526.
- Hadisusanto, B. 2008. Pengaruh Paritas Induk terhadap Performans Sapi Perah Fries Holland, Bandung.
- Harris, B., and Chaytor, A. 2008. *Jersey Cows in Dairy Production: Adaptation and Performance*. Animal Science Review.
- Hidayat, A., P. Effendi, A. A. Fuad, Y. Patyadi, K. Taguchi, dan T. Sugiwaka. 2002. Kesehatan Pemerahan. Dairy Technology Improvement Project in Indonesia. Bandung.
- Imelda dan Edward. 2007. *Beternak Sapi Perah*. PT. Sinergi Pustaka Indonesia, Bandung
- Insam, H., M. Gomez-Brandon, and J. Ascher. 2015. Manure-based biogas fermentation residues: Friend or foe of soil fertility. *Soil Biol. Biochem.* 84: 1–14.
- Jamilah, H., Didin S. T., Hermawan. 2016. Evaluasi kondisi perkandangan dan tatalaksana pemerahan pada peternakan sapi perah rakyat di KPSBU Lembang. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung.
- Jones, L. E., Carlson, A. M., and Clark, E. L. 2014. Milk Quality and Yield in Jersey Cows: Nutritional and Environmental Effects. *Dairy Science*.
- Kasworo, A., M. Izzati, dan Kismartini. 2013. Daur ulang kotoran ternak sebagai upaya mendukung peternakan sapi potong yang berkelanjutan di Desa Jagonayan Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. hlm. 306–311
- [Kementan] Kementerian Pertanian. 2001. Pedoman budidaya ternak sapi perah yang baik (good farming practice). Jakarta (ID): Kementerian Pertanian.
- Kepmentan RI. 2016. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 830/Kpts/RC.040/12/2016 Tahun 2016 tentang Lokasi Pengembangan Kawasan Pertanian Nasional.
- Komala, I., Arief, I. I., Atabany, A., dan ENSD, L. C. 2022. Evaluasi good dairy farming practice (GDFP) di peternakan sapi perah rakyat kelompok ternak mandiri sejahtera Cijeruk Bogor. *Jurnal Agripet*, 22(2), 160-168.
- Laryska, N., dan Nurhajati, T. 2013. Peningkatan kadar lemak susu sapi perah dengan pemberian pakan konsentrat komersial dibandingkan dengan ampas tahu. *Agroveteriner*, 1(2), 79-87.

- Lestari, NF., Makin Md., M, Firman A. 2015. Hubungan antara *Good Dairy Farming Practice* dan *income over feed cost* pada peternakan sapi perah di koperasi peternakan Bandung Selatan (KPBS) Pangalengan. Universitas Padjajaran, Sumedang.
- Mardhatilla, F., dan Amini, Z. 2022. Efektivitas penerapan good dairy farming practice (GDFP) pada pendapatan dan tingkat kesejahteraan peternak sapi perah rakyat di dataran rendah. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 6(1),164–74. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2022.006.01.16>.
- Maulida, F.N. 2013. Tatalaksana kesehatan peternakan sapi perah rakyat di Kecamatan Cisarua Kabupaten Bogor. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Maulana, M. A. 2023. Analisis Tingkat Penerapan Good Dairy Farming Practice Pada Peternakan Sapi Perah Di Desa Tlekung Kecamatan Junrejo Kota Batu. Politeknik Pembangunan Pertanian Malang, Malang.
- Mekonnen, M.H., Asmamaw, K., Courreau, J.F., 2006. Husbandry practices and health in smallholder dairy farms near addis ababa, Ethiopia. *Prev Vet Med.* 74(2):99-107.
- Melse, R. and M. Timmerman. 2009. Sustainable intensive livestock production demands manure and exhaust air treatment technologies. *Bioresour. Technol.* 100: 5506–5511.
- Muarifah, H., Susilorini, T. E., Mukaromahwati, A., dan Winandi, R. R. 2023. Penilaian Aspek Teknis Pemeliharaan Ternak Sapi Perah Menuju Good Dairy Farming Practices di Peternakan Rakyat Jawa Timur. *Jurnal Agriovet*, 5(2), 81-98.
- Muarifah, H., Winarti, A., dan Arifin, I. A. 2024. Penilaian Implementasi GDFP (Good Dairy Farming Practice) Pada Peternakan Rakyat Di Kecamatan Ngancar, Kabupaten Kediri, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Peternakan Indonesia*, 1(1), 38-44.
- Murti, T. W. 2014. Ilmu manajemen dan industri ternak perah. Pustaka Reka Cipta. Bandung, 143.
- Nurdana, F., M. Makin dan A. Firman. 2015. Hubungan antara penerapan good dairy farming practice dengan tingkat pendapatan peternak pada peternakan sapi perah rakyat. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Peternakan.* 4(3) : 29-63.
- Nurdin, E. 2016. Ternak Perah dan Propek Pengembangannya. Plantaxia, Yogyakarta.

- Novianti, J., Purwanto, B.P., Atabani, A. 2013. Respon Fisiologis dan Produksi Susu Sapi Perah FH pada Pemberian Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) dengan Ukuran Pemotongan yang Berbeda. *J. Ilmu Prod. Tek. Hasil Peternakan*. Vol. 01 No. 3. Hal: 138-146.
- 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.
- Rianto, E. dan Purbowati, E. 2010. *Panduan Lengkap Sapi Potong*. Cet-II. Penerbar Swadaya. Jakarta
- Safangat, A., Sarwiyono dan P. Surjowardjojo. 2014. Pengaruh Penggunaan Jus Daun Kelor (*Moringa oleifera*) untuk Teat Dipping terhadap Kejadian Mastitis Sub Klinik Sapi Perah Fries Holland Laktasi. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang. Skripsi.
- Simamora, T., Fuah, A.M., Atabany, A. dan Burhanuddin. 2015. Evaluasi Aspek Teknis Peternakan Sapi Perah Rakyat di Kabupaten Karo Sumatera Utara *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 3(1).
- Siregar, S. B. 2007. *Manajemen Agribisnis Sapi Perah yang ekonomis dan Kiat melipat gandakan Keuntungan Pribadi*. Bogor.
- Sodiq, I. A., and Abidin, I. Z. 2008. Meningkatkan produksi susu kambing peranakan etawa. *AgroMedia*.
- Soeharsono dan Gunawan. 2013. Inovasi Perbaikan Pakan Konsentrat sebagai Usaha Peningkatan Produksi Sapi Perah pada Peternakan Rakyat. *Prosiding: Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2013*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor: 169-175.
- Soetarno, T dan Adiarto. 2002. Pengendalian Mutu Konsentrat Sapi Perah Secara terpadu, Seminar Pengawasan Mutu ternak, Dinas peternakan Provinsi Jawa Timur , Surabaya.
- Sopiyana, S. 2006. The Analysis of Application of Technical Management on Various Small Holder Dairy Farm Scale in Garut Regency West Java. *Animal Production*, 8(3).
- Sudiarto, B. 2008. Pengelolaan limbah peternakan terpadu dan agribisnis yang berwawasan lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Sudono, A., R.F. Rosdiana, dan B. S. Setiawan. 2005. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Jakarta.

- Susanty, H., Purwanto, B. P., Sudarwanto, M., and Atabany, A. 2017. Spatial model of good dairy farming practices and sub-clinical mastitis prevalence in West Java. *Int. J. Sci. Basic Appl. Res*, 35(2), 225-236.
- Susilawati, T., Susilorini, T. E., Yekti, A. P. A., Arif, A. A., Utami, P., dan Syah, H. A. 2023. Manajemen Reproduksi Sapi Perah. Universitas Brawijaya Press.
- Susilorini, T. E., Surjowardojo, P., Wahyuni, R. D., and Suyadi. 2022. Good dairy farming practices (GDFP) implementation on smallholder dairy farmers in East Java, Indonesia. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 32(1), 118–129. doi: 10.21776/ub.jiip.2022.032.01.12.
- Syamsuddin, A.R. Mappangaja, dan A. Natsir. 2012. Analisis manfaat program biogas asal ternak bersama masyarakat (BATAMAS) Kota Palopo (Studi Kasus Kelompok Tani Kampulang Kecamatan Wara Selatan Kota Palopo): 18 hlm.
- Syarif, E. dan Harianto. 2011. Buku Pintar Beternak Sapi Perah. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Usmiati, S., dan Bakar, A. 2009. Teknologi pengolahan susu. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian Press, Bogor.
- Utomo, B., Miranti, D. P., dan Intan, G. C. 2009. Kajian termoregulasi sapi perah periode laktasi dengan introduksi teknologi peningkatan kualitas pakan. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner* (Vol. 16, No. 1, pp. 263-268).
- Voni, N. 2021. Evaluasi Aspek Teknis Pemeliharaan Sapi Perah Menuju Good Dairy Farming Practices Dan Produksi Susu Sapi Friesian Holstein (FH) Di Peternakan Moosa Edufarm. Doctoral Dissertation. Universitas Andalas.
- Yulianti, G., dan Al Amin, R. 2022. Analisis Kelayakan Bisnis Pendampingan Dan Pendanaan Modal Usaha Peternak Sapi Perah Startup Fintech Milkaholic. *Studia Ekonomika*, 20(2), 40-62.