

DAFTAR PUSTAKA

- Ako, A., 2006. *Korelasi antara dimensi tubuh dan ambing dengan produksi susu pada sapi Fries Holland (FH)*. Bull. Ilmu Peternakan Perikanan, Unhas X (2), 114 – 122.
- Akoso, B. T. 2012. *Budidaya Sapi Perah*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Adriani dan Suparjo. 2012. *Volume ambing dan bobot badan anak kambing Peranakan Etawah sebagai respon pemberian FSH dan PMSG*. J. Penelitian Universitas Jambi Seri Sains. 14 (2): 35-42
- Anggraeni, A. 1995. *Faktor-faktor Koreksi Hari Laktasi dan Umur untuk Produksi Susu Sapi Perah Fries Holland*. Thesis. PPs IPB. Bogor.
- Anggraeni, A. 2000. *Keragaan Produksi Susu Sapi Perah: Kajian pada Faktor Koreksi Pengaruh Lingkungan Internal*. Wartazoa 9(2): 41--49
- Anggraeni, A. 2008. *Indeks reproduksi sebagai faktor penentu efisiensi reproduksi Sapi Perah: fokus kajian pada Sapi Perah Bos Taurus*. Semiloka Nasional Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas 2020. (6): 66- 74.
- Anggraeni, A., Y. Fitriani, A. Atabany, dan I. Komala. 2008. *Penampilan Produksi Susu Dan Reproduksi Sapi Friesian-Holstein Di Balai Pengembangan Perbibitan Ternak Sapi Perah Cikole, Lembang. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2008*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aritonang, N. S. 2009. *Susu dan Teknologi*. Cirebon : Swagati Press.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. Standar Nasional Indonesia (SNI) 3141.1:2011, *Susu Segar*. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Buckle KA, RA Edwarda, G.H. F T, M. Woolton. 2009. *Ilmu Pangan*. Jakarta : Universitas Indonesia
- Chaudhry, R. H., M. Z. Khushi dan M. Rabbani. 2015. *Laboratory Manual Quality Control of Milk : Quality Control of Milk*. https://www.researchgate.net/publication/323251599_Laboratory_Manual_Quality_Control_of_Milk_Quality_Control_of_Milk. Diakses 22 April 2021.

- 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-ilmu Pertanian dan Peternakan. Vol 8, No 2 : 61 – 63.
- Diastari. I. D. A. F. dan Agustina. K. K. 2013. *Uji Organoleptik dan Tingkat Kasaman Susu Sapi Kemassan yang dijual di Pasar Tradisional Kota Denpasar*. Jurnal Indonesia Medicus Veterinus. Vol. 2. No. 4: 453-460.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2019. *Buku Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan Tahun 2019*. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Dudi, Rahmat, D dan Dhalika, T. 2006. *Evaluasi Potensi Genetik Sapi Perah Fries Holland (FH) di Koperasi Serba Usaha (KSU) Tandangsari Kab. Sumedang*. Jurnal Ilmu Ternak 6 (1): 1- 11.
- Dwicipto. 2008. *Pengaruh Musim Terhadap Produksi Susu Sapi Perah*. BPPT, Bandung.
- 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.
- Dwitania, D. C dan I. B. N. Swacita. 2013. *Uji didih, alkohol dan derajat asam susu sapi kemasan yang dijual di pasar tradisional kota Denpasar*. Indonesia Medicus Veterinus 2(4):437-444.
- Ebner, E., M. A. Ghoyar., S. A. Shakhes dan A. Z. Ghanizadah. 2017. *Milk quality and safety testing manual for afganistan*. College of Agriculture, Animal Sciences. Purdue university.
- Ensminger, M. E. and H. D. Tyler. 2006. *Dairy Cattle Science. Fourth Edition*. Upper Saddle River. New Jersey.
- Febriana, D. N., D. W. Harjanti dan P. Sambodho. 2018. *Korelasi ukuran badan, volume ambung dan produksi susu kambing Peranakan Etawah (PE) di Kecamatan Turi Kabupaten Sleman Yogyakarta*. J. Ilmu – Ilmu Peternakan. 28 (2) :134 -140.
- Habib, I., T. H. Suprayogi dan P. Sambodho. 2014. *Hubungan antara volume ambung, lama massage dan lama pemerahan terhadap produksi susu kambing Peranakan Ettawa*. Animal Agriculture Journal. 3 (1) :8-16.
- Harjanti, D.W., and Sambodho, P., 2019. *Effects of mastitis on milk production and composition in dairy cows*. Proceeding the 5 th International Seminar or Agribusiness.

- Firman, A dan R. Tawaf. 2008. *Manajemen Agribisnis Peternakan Teori dan Contoh Kasus*. Unpad Press. Bandung.
- Firman, A. 2010. *Agribisnis Sapi perah*. Bandung : Penerbit Widya Padjadjaran.
- Gantner, V., T. Bobić, M. Gregić, R. Gantner, K. Kuterovac, and K. Potočnik. 2017. *Differences in Resistance to Heat Stress Depending on the Breed of Dairy Cattle*. *Journal Dairy* 67(2): 112–122.
- Hadisusanto, B. 2008. *Pengaruh Paritas Induk Terhadap Performans Sapi Perah Fries Holland*. Bandung: Widya Padjadjaran Press.
- Hidayat, A., P. Effendi, A. A. Fuad, Y. Patyadi, K. Taguchi, dan T. Sugiwaka. 2002. *Kesehatan Pemerahan*. Dairy Technology Improvement Project in Indonesia. Bandung.
- Hurley WL. 2000. *Mammary tissue organization*. *Lactation Biology*. ANSCI 308.
- Imelda dan Edward. 2007. *Beternak Sapi Perah*. PT. Sinergi Pustaka Indonesia, Bandung.
- Indrijani, H. 2008. *Penggunaan Catatan Produksi Susu 305 Hari dan Catatan Produksi Susu Test Day (Hari Uji) untuk Menduga Nilai Pemuliaan Produksi Susu Sapi Perah*. Disertasi. PPs UNPAD.
- Kurnianto, E., I. Sumeidiana dan R. Yuniara. 2004. *Perbandingan dua metode pendugaan produksi susu sapi perah berdasarkan catatan sebulan sekali*. *J. Indon. Trop. Anim. Agric.*, 29 (4): 1-6.
- Lestari, D.L. 2006. *Metode Deteksi Kebuntingan Pada Ternak Sapi*. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran.
- Lukman DW., Sudarwanto, M., Sanjaya, AW., Purnawarman, T., Latif, H., Soejoedono RR. 2009. *Pemerahan dan Penanganan*. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Maheswari, R. R. A. 2004. *Penanganan dan Pengolahan Hasil Ternak Perah*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Makin M, D Suharwanto. 2012. *Performa sifat-sifat produksi susu dan reproduksi sapi perah Fries Holland di Jawa Barat*. *Jurnal Ilmu Ternak*. 12(2):39-44.
- Makin, M. 2011. *Tatalaksana Peternakan Sapi Perah*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Mardalena. 2008. *Pengaruh waktu pemerahan dan tingkat laktasi terhadap kualitas susu sapi perah Peranakan Fries Holstien*. *Jurnal ilmiah ilmu-ilmu peternakan*. Vol, XI No.3. Jambi : Fakultas ilmu Peternakan Universitas Jambi.
- Mardiningsih. D. 2007. *Tingkat produktifitas tenaga kerja perempuan pada peternakan sapi perah rakyat di kecamatan Pakem kabupaten Sleman*. Laboratorium Sosial Ekonomi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro.
- Molento, C. 2008. Typical lactation curve. Dept. Animal Science URL:<http://AnimSci.AgrEnv.McGill.CA/involute/involute.htm>. Tanggal akses 22 Februari 2021.
- Mukhtar, A. 2006. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Surakarta: LPP UNS Press.
- Mulyana, W. 2006. *Pemeliharaan dan Kegunaan Ternak Perah*. Semarang: Aneka Ilmu.
- Murti, T.W. 2014. *Ilmu Manajemen dan Industri Ternak Perah*. Bandung : Pustaka Reka Cipta.
- 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.
- Nurdin, E. 2011. *Manajemen Sapi Perah*. Edisi Pertama. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Pangestu dan I. Kartika. 2017. *Hubungan Antara Periode Laktasi Dengan Produksi Dan Kadar Lemak Susu Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein (PFH)*. Tesis. Program Sudi Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Pasaribu A, Firmansyah dan Idris N. 2015. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Susu Sapi Perah Di Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara*. 2015. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* Vol. XVIII No. 1.
- Purba. 2008. *Gangguan Reproduksi Sapi Perah Di PT Greenfield Indonesia*. Malang: Direktorat Program Diploma IPB.
- 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.

- Pribadiningtyas, P. A., T. H. Suprayogi dan P. Sambodo. 2012. *Hubungan antara bobot badan, volume ambung terhadap produksi susu kambing perah laktasi Peranakan Ettawa*. J. Animal Agricultural. 1 (1) : 99-105.
- Ramelan. 2001. *Efisiensi produksi air susu pada sapi perah dara dan laktasi akibat penyuntikan PMSG*. Tesis. Program Studi Magister Ilmu Ternak. Program Pasca Sarjana Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ratriyono, G.N. 2015. *Profil Body Condition Score (BCS), Periode Laktasi dan Produksi Susu Sapi Perah di Wilayah Koperasi Peternakan di Wilayah KUD Ngantang*. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Malang.
- Rokhayati, U. A. 2018. *Kajian Produktivitas Susu Sapi Perah Berdasarkan Bobot Badan Dan Periode Laktasi*. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Rusadi, R. P., M. Hartono dan Siswanto. 2015. *Service per conception pada sapi perah laktasi di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BBPTU-HPT) Baturraden Purwokerto, Jawa Tengah*. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(1):29-37
- Saleh, E. 2004. *Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak*. Program Studi Produksi Ternak, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Siregar, S.B. 2003. *Sapi Perah Jenis, Teknis Pemeliharaan dan Analisis Usaha*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Soeharsono. 2008. *Laktasi, Produksi dan Peranan Air Susu Bagi Kehidupan Manusia*. Widya Padjajaran. Bandung.
- Suardana, I. W. dan I. B. N Swacita. 2004. *Higiene Makanan*. Denpasar: Universitas Udayana Press. Cetakan pertama. Agromedia Pustaka.
- Sudarwanto, M. 2005. *Bahan kuliah hygiene makanan*. Bagian Bahan ajar Penyakit Hewan dan Kesehatan Masyarakat Veteriner, Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Sudono, A., R.F. Rosdiana dan B.S. Setiawan. 2003. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Suhendra, D., G. T. Anggiati, S. Sarah, A. F. Nasrullah, A. Thimoty dan D. W. C. Utama. 2015. *Tampilan Kualitas Susu Sapi Perah Akibat Imbangan Konsentrat dan Hijauan yang Berbeda*. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 25 (1): 42-46.

- Sukandar, A., Purwanto B.P. dan Anggraeni A.A. 2008. *Keragaman Body Condition Score dan Brawijaya Brawijaya Produksi Susu Sapi Perah Friesian-Holstein di Peternakan Rakyat KPSBU Lembang, Bandung*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Suriasih, K., W. Subagiana dan L. D. Saribu. 2015. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Laboratorium Ilmu Ternak Perah Fakultas Peternakan Universitas Udayana, Bali.
- Sutedjo, H. 2016. *Dampak Fisiologis dari Cekaman Panas pada Ternak*. Jurnal Nukleus Peternakan 3(1): 93–105.
- Sutrisna DY, Suada IK, Sampurna IP. 2014. *Kualitas Susu Kambing Selama Penyimpanan pada Suhu Ruang Berdasarkan Berat Jenis, Uji Didih, dan Kekentalan*. J Veteriner 3(1) : 60-67.
- Taofik, A. dan Depison. 2008. *Hubungan antara lingkaran perut dan volume ambing dengan kemampuan produksi susu Kambing Peranakan Ettawa*. J. Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 11 (2) : 59-74.
- Tefaa, M. M., S. Siob dan T. I. Purwantiningsihc. 2019. *Uji Kualitas Fisik Susu Sapi Friesian Holland (Studi Kasus Peternakan Claretian Novisiat Benlutu Kabupaten TTS)*. Journal of Animal Science 4 (3). 37–39.
- Utomo, B., D. P. Miranti. 2010. *Tampilan Produksi Susu Sapi Perah Yang Mendapat Perbaikan Manajemen Pemeliharaan*. Caraka Tani. Vol 25.(1): 21 – 25.
- Walstra, P, JTM Wouters, TJ Geurts. 2006. *Dairy Science and Technology*. Boca Raton: CRC Press.
- Wijaya, I. 2008. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Udayana.
- Zainudin, M., M. N. Ihsan dan Suyadi. 2014. *Efisiensi reproduksi sapi perah PFH pada berbagai umur di CV. Milkindo Berka Abadi Desa Tegalsari Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang*. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. Vol 24.(3): 32 – 37.