

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, A., Latif., S. Fachri dan I. Sulaksana. 2014. Peningkatan produksi dan kualitas susu kambing Peranakan Etawah sebagai respon perbaikan kualitas pakan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. XVII(1) :15–21.
- Arif, H. 2013. Buku Petunjuk Praktis untuk Peternak Sapi Perah tentang Manajemen Kesehatan Pemerahan. Proyek Peningkatan Teknologi Sapi Perah Kerjasama antara Pemerintah Indonesia cq. Departemen Pertanian dan Dinas Peternakan Provinsi Jawa Barat dengan Pemerintah Jepang cq. JICA. Bandung.
- Aritonang SN. 2017. *Susu dan Teknologi*. Padang : LPTIK Universitas Andalas.
- Artdita, C.A., M. Andityas., R. Martien., M. A. E. Setyaningrum dan A. Fauzi. 2020. Pendampingan Kegiatan Dipping Puting pada Ternak Kambing Perah di Desa Turgo, Turi, Sleman, Yogyakarta. *Sarwahita: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 17(1): 1-7.
- Astawan, M. 2007. *Sehat dengan Makan Berkhasiat*. Buku Kompos. Jakarta.
- Astuti, P., H. Suripta dan N. Sukarini. 2017. Produksi dan komposisi susu kambing Peranakan Etawah melalui pemberian ekstrak meniran. *Jurnal ilmu-ilmu Pertanian*. 1(2) : 82–87.
- Bahri, S. R., M. A. Adjid, A. Beriajaya dan H.Wardhana. 2004. *Manajemen Kesehatan Dalam Usaha Ternak Kambing*. Balai Penelitian Veteriner, Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Bogor.
- Bath, D. L., D. L. Dickinson., H. A. Tucker and R. D. Appleman. 1985. *Dairy Cattle Principles, Practice and Problem*. Profit Lea and Febinger, Philadelphia.
- Campbell, A. K., J. P.Waud dan S. B. Matthews. 2005. The Molecular Basis of Lactose Intolerance. *Departement od Medical Biochemistry and Immunology Cardiff University : Cardiff*. *Science Progress*. Vol. 88 No. 3 : 157-202. DOI : <https://doi.org/10.3184/003685005783238408>.
- Chandan, R. C., Charles, H. W., A. Kilara dan Y. H. Hui. 2006. *Manufacturing Yogurt and Fermented Milks*. 1st edn. Balckwell Publishing Oxford UK.DOI ;10.1002/97804702777812.
- Christi R. F., L. B. Salman., N. Widjaja dan A. Sudraja. 2022. Tampilan Berat Jenis, Bahan Kering Tanpa Lemak, Kadar Air dan Titik Beku Sapi Perah Friesian Holstein Pada Pemerahan Pagi dan Sore di CV Ben Buana Sejahtera Kecamatan Jatinangor Kabupaten Sumedang. *Jurnal Sains Peternakan*. Volume 10 (1). Doi : <https://doi.org/10.21067.jsp.v10i1.7134>.

- Christi R.F dan T. Rohayati. 2017. Kadar protein, laktosa dan bahan kering tanpa lemak susu kambing Peternakan Etawah yang diberi konsentrat terfermentasi. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 1(2) : 19–27.
- Dani, R. 2017. Evaluasi Cemaran Bakteri, Kandungan Laktosa dan pH Susu Kambing Peranakan Etawa di Peternakan Boncah Rata Kabupaten Tanah Datar. Skripsi. Universitas Andalas.
- De Vliegher S., L. K. Fox., S. Pieper, S. McDougall dan H. W. Barkema. 2012. Invited review : Mastitis in dairy heifers : Nature of the disease, potential impact, prevention and control. *Jurnal Dairy Sci*. 95 (3) : 1025-1040. Doi : 10.3168/jds.2010-4074.
- Devandra, C dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Diterjemahkan: Harya Putra Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Ditjen PKH). 2021. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian RI. Jakarta. Hal 93.
- Ensminger. 2002. Sheep and Goat Science, Six Edition. Interstate Publisher, Inc, United State.
- Farnworth, E. R. 2008. Handbook of Fermented Functional Foods. 2nd Edition. CRC Press. New York.
- Firmansyah, D., P. Trisunuwati., D. Winarso. 2012. Pengaruh tingkat mastitis subklinis terhadap kualitas susu sapi perah pfh (peranakan friesland holstein) pada berbagai bulan laktasi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Briwijaya, Malang.
- Firmansyah, F. 2010. Performa Produksi dan Kualitas Susu Sapi FH Pada Laktasi, Waktu Pemerahan dan Genotipe Kappa Kasein (K-Kasein) Berbeda Di Lembaga Bandung. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. (Skripsi).
- Fitriyanto, T. Y., Astuti dan S. Utami. 2013. Kajian Viskositas dan Berat Jenis Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) pada Awal, Puncak dan Akhir Laktasi. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. Vol. 1(1) : 299-306.
- Haenlein, G. F. W., W. Wendorff., Y. W. Sheep milk. In: Park., G.F.W. Haenlein (Eds). 2006. Handbook of Milk of Non-bovine Mammals. Blackwell Publishing Professional, Oxford, England, pp. 137-194.
- Harjanti, D. W and P. Sambodho. 2019. Effects of mastitis on milk production and composition in dairy cows. Proceeding the 5th International Seminar or Agribusiness.

- Krisnan, R., L. Praharani., Supriyanti dan A. K. Pangestuti. 2015. Kecukupan Nutrien Kambing Peranakan Etawa Periode Laktasi. Balai Penelitian Ternak, Universitas Diponegoro.
- Leitner, G., U. Merin., N. Silanikove., E. Ezra., M. Chaffer., N. Gollop., M. Winkler., A. Glickman dan A. Saran. (2004). Effect of subclinical intramammaryinfection on somatic cell counts, NAGase activity and gross composition of goats milk. *J. Dairy Res.* 71:311-315.
- Leondro, H. 2015. Dasar Ternak Perah. Malang : Universitas Kanjuruhan.
- Li, N., R. Richoux., M. Boutinaud., P. Martin., and V. Gagnaire. 2014. Role of somatic cells on dary processes and product: a review. *Dairy Sci. and Tochnol.* 94:517-538.
- Luengo, C., Sanchez, A., Corrales, J.C., Fernadez, C dan Contreras, A. (2004). Influence of intramammary infection and non-infection factors on somatic cell counts in dairy goats. *J. Dairy Res.* 71:169-174.
- Mahardika, H., P. Trisunuwati dan P. Surjowardojo. 2016. Pengaruh suhu air pencucian ambing dan teat dipping terhadap jumlah produksi, kualitas dan jumlah sel somatik susu pada sapi peranakan friesiand holstein. *Buletin Peternakan.* 40(1):11-20.
- Makin, M. 2011. Tata Laksana Peternakan Sapi Perah. Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Manu, K.R., E. Tangkoda dan M. A. Gelolodo. 2019 . Isolasi dan Identifikasi terhadap Bakteri Penyebab Mastitis pada Sapi Perah di Desa Benlutu Kecamatan Batu Putih Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Veteriner Nusantara.* 2, (2): 10-19.
- Masrah, M., H. Hafid dan T. Saili. 2016. Kajian produktivitas Ternak Kambing Pada Sistem Pemeliharaan yang Berbeda di Kecamatan Andoolo Barat Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis,* 3(1), 40-51.
- Mattews, S. B., J. P. Waud., A. G. Roberts dan A. K. Campbell. 2005. Systemic Lactocse Intolerance : A New Perspective on An Old Problem. *Postgraduate Medical Journal.* Vol. 81 No. 953 : 167-173. DOI : 10.1136/pgmj.2004.025551.
- Misqon, D. 2022. Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) Ditinjau dari Kadar Lemak, Protein dan Laktosa di Peternakan Toni Farm Kota Payakumbuh. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.

- Mulyono, S dan B. Sarwono. 2010. Penggemukan Kambing Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mulyono, S. 2003. Teknik Pembibitan Kambing dan Domba. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nafiu, L. O., M. A. Pagala., dan S. L. Mogiye., 2020. Karakteristik Produksi Kambing Peranakan Etawa dan Kambing Kacang Pada Sistem Pemeliharaan Berbeda Di Kecamatan Toari, Kabupaten Kolaka. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 8(2), 91-96.
- National Mastitis Council. 2001. Guidelines on normal and abnormal raw milk based on somatic cell counts and signs of clinical mastitis. Bulletin International Dairy Federation 321. pp.39
- Nisa, H. C, B. P., Sunardirahardji., T. D. Lestari., M. Hariadi., R. Sidik., N. Harijani. 2019. Analisis faktor yang mempengaruhi kejadian mastitis subklinis dan klinis pada sapi perah. *Ovazoa J Anim Reprod* 8: 66-70.
- Novriandi. 2015. Performans Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) di Peternakan Boncah Utama Tanjung Baru, Kabupaten Tanah Datar. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Nurdin, E. 2016. Ternak Perah dan Prospek Pengembangannya. Plantaxia, Yogyakarta.
- Pamungkas, F. A., A. Batubara., M. Dolosaribu dan E. Sihite. 2009. Potensi Beberapa Plasma Nutfah Kambing Lokal Indonesia. Petunjuk Teknis. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Park, Y. W., M. Ju´arez, M. Ramos and G. F. W. Haenlein. 2007. Physicochemical characteristics of goat and sheep milk. *Small Ruminant Research* 68: 88–113.
- Praharani, L., R. Krisnan., A. A . R. Hapsari. 2017. Effect of Parity Order and Lactationstage on Physico Chemical Properties of Anglo Nubian X Etawah Grade Goatmilk. *International Seminar on Tropical Animal Production 2017*. Balai Penelitian Ternak Bogor.
- Prasetyo, H. H. 2012. Susu Kambing Sapera yang Diberikan Tambahan Pakan Daun Som Jawa (*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn). Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prihatminingsih, G. E., A. Purnomoadi dan D. W. Harjanti. 2015. Hubungan Antara Konsumsi Protein dengan Produksi, Protein dan Laktosa Susu Kambing Peranakan Etawa. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25(2): 20-27.

- Putra, A. 2009. Potensi Penerapan Produksi Bersih Pada Usaha Peternakan Kambing Perah (Study Kasus Pemerahan Susu Kambing Moeria Kudus Jawa Tengah). Doctoral Dissertation, Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. (Thesis).
- Putri, D. W. 2016. Perbandingan Kadar Protein dan Berat Jenis Susu Kambing Peranakan Etawa Pada Periode Laktasi yang Berbeda di Desa Wonosalam Jombang. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
- Ramadhan B.G., T. H. Suprayogi dan A. Sustiyah. 2013. Tampilan produksi susu dan kadar lemak susu kambing peranakan ettawa akibat emberian pakan denganimbangan hijauan dan konsentrat yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 2(1) : 353–361.
- Ramadhan, B. G., T. H. Suprayogi dan A. Sutyah. 2013. Tampilan Produksi Susu dan Kadar lemak Susu Kambing Peranakan Ettawa Akibat Pemberian Pakan dengan Imbangan Hijauan dan Konsentrat yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*, Vol. 2, No. 1.
- Rangkuti, J. H. 2011. Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) pada Kondisi Tatalaksana yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Riswandi dan G. A. Muslima. 2018. Manajemen Pemberian Pakan Ternak Kambing di Desa Sukamulya Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 7(2), 24-32. <https://doi.org/10.332330/JPS.7.2.2018.7470>.
- Riyanto, J., Sunarto., B. S. Hertanto., M. Cahyadi., R. Hidayah., W. Sejati. 2016. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah Penderita Mastitis yang Mendapat Pengobatan Antibiotik. *Jurnal Sains Peternakan*. 14(2):30-41.
- Rubiono, B. E. 2006. Tatalaksana Pemeliharaan dan Perawatan Ternak Kambing dan Domba. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Po Box (221) 16002, Bogor.
- Rusdiana, S dan R. Hurtasoit. 2017. Peningkatan Usaha Ternak Kamning Di Kelompok Tani Sumber Sari Dalam Analisis Ekonomi Pendapatan. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 11 (1), 151-162. <https://doi.org/10.20961/sepa.v11i1.14168>.
- Rusdiana, S., L. Praharani dan S. Sumanto. 2016. Kualitas dan Produktivias Susu Kambing Perah Persilangan Di Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 34(2), 79-86.
- Safangat, A., Sarwiyono dan P. Surwadorjo. 2013. Pengaruh penambahan daun kelor untuk teet dipping terhadap kejadian mastitis subklinis sapi perah FH laktasi. *Jurnal Fakultas Peternakan. Universitas Briwijaya*.

- Saleh, E. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sarwono, B. 2011. Beternak Kambing Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sasongko, D. A., T. H. Suprayogi., S. M. Sayuthi. 2012. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Larutan Kaporit (CaHOCl) untuk dipping puting susu kambing perah terhadap total bakteri dan pH susu. *Jurnal Animal Agriculture*. 1(2):93-99.
- Setiawan, A. I. 2004. Memanfaatkan Kotoran Ternak. Cetakan 8. Jakarta, Penebar Swadaya.
- Sevia, A., M. Taibib., A. Albenzioa and G. Muscio. 1999. Effect of parity on milk yield, composition, somatic cell count, renneting parameters and bacteria counts of dairy cow. *Annicchiaricob alstituto di Produzioni e praparazioni Alimentari, Facolta di Agria di Foggia, via Napoli, 25, 71100. Foggia, Italy*
- Sevitasari, A. P., M. H. Efendi dan P. A. Wibawati. 2019. Deteksi Mastitis Subklinis Pada Kambing Peranakan Etawa di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*. DOI :10.20473/jmv.vol2.iss2.2019.72-75.
- Sinuhaji, A. B. 2006. Intoleransi Laktosa. *Majalah Kedokteran Nusantara*. Vol. 39 No. 4 : 424-429.
- Sodiq, A. dan A. Zainal. 2008. Meningkatkan Produksi Susu Kambing PE. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Soeharsono. 2008. Fisiologi Laktasi. Universitas Padjajaran. Bandung. 138-139.
- Sopandi, T dan Wardah. 2014. Mikrobiologi Pangan. Andi Publisher. Yogyakarta. 949 hal.
- Standarisasi Nasional Indonesia (SNI). 2011. SNI 01-3141. Standar Susu Segar. Badan Standarisasi Nasional (BSN), Jakarta.
- Subronto. 2003. Ilmu Penyakit Ternak I. *Gajah Mada University Press*. Yogyakarta. p701.
- Sudarwanto, M. 1999. Usaha Peningkatan Produksi Susu melalui Program Pengendalian Mastitis Subklinis. Orasi Ilmiah. Guru besar tetap ilmu kesehatan masyarakat veteriner. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Sudarwanto, M. 2020. Teknik sampling dan pengujian produk susu. IPB pers.

- Sudarwanto, M dan E. Sudarnika. 2008. Hubungan Antara pH Susu dengan Jumlah Sel Somatik sebagai Parameter Mastitis Subklinik. *Media Peternakan*. Hal 107-113.
- Sudarwanto, M. 2020. Pemeriksaan Kualitas Susu dan Hasil Olahannya Edisi Kedua. *IPB Press*. Bogor. ISBN : 978-623-256-439-8.
- Sudarwanto, M., H. Latif., M. Noordin. 2006. The Relationship of The Somatic Cell Counting to sub-clinic Mastitis and to Improve Milk Quality. 1st International AAVS Scientific Conference. Jakarta, July 12-13, 2006.
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Tarsito, Bandung.
- Suhendar, G. E., P. Sambodho., D.W. Harjanti. 2017. Pengaruh ekstrak daun belimbing wuluh (*averrhoa bilimbi linn.*) sebagai bahan dipping puting terhadap jumlah coliform dan pH susu. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 12(3): 265-276.
- Suhendra, D., W. T. Nugraha., Y. L. Nugraheni dan L. Hartati. 2020. Korelasi kadar lemak dan laktosa dengan berat jenis susu sapi friesian Holstain di Kecamatan Ngablak kabupaten Malang. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, 8(2), 88-91.
- Suherman, D. 2015. Efek waktu pemberian pakan dan level energi terhadap cekaman panas berdasarkan suhu rektal dan kulit sapi dara Fries Holland. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 9(2):117-129.
- Sunaryono. 2005. *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah Jakarta : Penebar Swadaya*.
- Supriyanto dan N. Mariani. 2018. Pencegahan Penyakit Mastitis Pada Ternak Sapi Perah di Desa Sumberejo Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang. *Seminar Nasional : Sekolah Tinggi Penyusunan Pertanian (STPP) Magelang*. Hlm : 483-495.
- Suryahadi., B. Bakrie., B. Amrullah., V. Lotulung dan R. Lasidie. 2003. *Kajian Tehnik Supplementasi Terpadu untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah di DKI Jakarta. Laporan Penelitian. Kerjasama LPPM IPB dengan BPTP Jakarta*.
- Suryawardojo, P. 2012. Penampilan Kandungan Protein dan Kadar Lemak Susu Sapi Perah Mastitis Friesian Holstein. *Jurnal Exp. Live sci*. Vol 2 No 1. . ISSN. 2087-2852.
- Susanty, H dan E. Nurdin. 2012. Efek pemberian putih (*Curcuma zedoaria*) terhadap kualitas susu sapi perah penderita mastitis subklinik. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 14(2):30-41.

- Suwito, W dan S. Indarjulianto. 2013. *Staphylococcus aureus* Penyebab Mastitis pada Kambing Peranakan Etawah: Epidemiologi, Sifat Klinis, Patogenesis, Diagnosis dan Pengendalian. *Wartazoa*, 23(1): 1-7.
- Suwito, W., A.E.T.H. Wahyuni., W. S. Nugroho., B. Sumiarto. 2013. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Mastitis Kliis Pada Kambing Peranakan Etawa. *Jurnal Sains VeterinerI* 31: 49-54.
- Syam'un, A. A. 2015. Pemanfaatan Limbah Kulit Nangka Sebagai Bahan Baku Alternatif Dalam Pembuatan Papan Partikel untuk Mengurangi Penggunaan Kayu dari Hutan Alam. Universitas Hasanudin : Makasar.
- Tamur, Y.K. 2020. Profil Mikrobiologis dan Deteksi Mastitis dengan California Mastitis Test di Peternakan Sapi Perah Novisiat Claretian Benlutu. *Journal Of Animal Science*. 5(4): 70-72.
- Tewari A. 2014. Bovine mastitis: An important dairy cattle disease. *Indian Dairyman*. 62-5.
- Thai Agricultural Standart. TAS 6006-2008, Raw Goat Milk. National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards, Ministry of Agriculture and Cooperatives. ICS 67.100.01. Published in the Royal Gaze tte Vol. 125 Section 139 D. Thailand.
- Utami, K.B., Radiati, L.E dan Surjowardojo, P. (2014). Kajian kualitas susu sapi perah PFH (studi kasus pada anggota Koperasi Agro Niaga di kecamatan Jabung Kabupaten Malang). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24 (2),58-66.
- Utari F., B. W. H. Prasetyono dan A. Muktiani. 2012. Kualitas susu kambing Peranakan Etawah yang diberi suplementasi protein terproteksi dalam wafer pakan komplit berbasis limbah agroindustri. *Animal Agriculture Journal*. 1(1) : 427-441.
- Wicaksono A. dan M. Sudarwanto. 2016. Prevalensi Mastitis Subklinis dan Mikrobiologis Susu Peternakan Rakyat di Boyolali. *Acta Veterinaria Indonesiana*. Vol. 4(2) : 51-56
- Widodo, H. S., T. Y. Astuti dan P. Soediarso. 2020. Perbandingan Dampak Laktosa dan Mineral Terhadap Berat Jenis Susu Sapi dan Kambing di Kabupaten Banyumas. Prosiding Seminar Nasional.
- Widodo, H. S., T. Y. Astuti dan P. Soediarso. 2019. Perbandingan Dampak Laktosa dan Mineral terhadap Berat Jenis Susu Sapi dan Kambing di Kabupaten Banyumas. Prosiding. Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX.

- Wiranti, N., V. Wanniatie., A. Husni dan A. Qisthon. 2022. Kualitas Susu Segar Pada Pemerahan Pagi dan Sore. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 6(2) :123-128.
- Wulandari S., M. Hariadi dan O.S. Widodo. 2017. Pengaruh pemberian kosentrat pada periode laktasi terhadap berat jenis, kadar lemak dan kadar bahan kering susu sapi. *Agroveteriner*. 5(2) : 180–188.
- Yudiawan, D. 2006. Susu Kambing. Available at www.pikiran-rakyat.com. Diakses pada 25 Maret 2023 jam 15.23 WIB.
- Yusa M., Ismail., Rezali., T. Ferasyi., Syafruddin dan B. Panjaitan. 2017. Analisis kadar lemak susu kambing Peranakan Etawah sebelum dan sesudah dipasteurisasi di peternakan lamnyong kota banda aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 2(1) : 35–40.
- Yusuf, R. 2010. Kandungan Protein Susu Sapi Perah Friesien Holstein Akibat Pemberian Pakan yang Mengandung Tepung Katu yang Berbeda. *Jurnal Peternakan*. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Denpasar.
- Zaidermano, N., Husni, A. Sulastri . 2016. Kualitas Kimia Susu Kambing Peranakan Etawa pada berbagai Periode Laktasi di Desa Sungai Langka Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 4(4), Hal:307-312.
- Zain, W. N. H. 2013. Kualitas susu kambing segar di peternakan Umban Sari dan Alam Raya Pekanbaru. *Jurnal peternakan* vol 10 (1) : 24-30.
- Zakariah, M. A. 2012. Teknologi Fermentasi dan Enzim. Fermentasi Asam Laktat pada Silase. Fakultas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Zurriyati Y., Noor R.R., dan Maheswari R.R.A. 2011. Analisis molekuler genotipe kappa kasein (k-kasein) dan komposisi susu kambing Peranakan Etawah, saanen dan persilangannya. *JITV* 16(1) : 61–70.