

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, A., Sudono, T. Sutardi, W. Manalu dan I. K. Utama. 2004. Pengaruh superovulasi dan suplementasi mineral seng dalam ransum pada induk kambing terhadap pertumbuhan anaknya. *Jurnal. Animal Agriculture*. Bogor.
- Afrida, R., E. Marsudi dan I. Ismayani. 2017. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi susu kambing perah Peranakan Etawa (PE) di Desa Limpok Kecamatan Darussalam Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. Aceh. 2(1), 127-133.
- Afriani, T., M. P. Agusta, Yurnalis, F. Arlina dan D. E. Putra. 2019. Estimasi dinamika populasi dan pembibitan sapi potong di Kecamatan Bayang Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 21(2): 130-142.
- Ali, U. 2008. Pengaruh penggunaan onggok dan isi rumen sapi dalam pakan komplit terhadap penampilan kambing Peranakan Etawah. *Majalah Ilmiah Peternakan*.
- Andriyadi, A. 2012. Kajian penerapan *Good Dairy Farming Practice* pada peternakan rakyat Kelurahan Kebon Pedes Kecamatan Tanah Sareal Bogor. Skripsi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Anonimus. 2000. Laporan pertanggungjawaban pembangunan instalasi pengolahan limbah cair industri tahu tempe Primkopti Nyoto Yogyakarta. Badan pengendalian dampak lingkungan daerah Yogyakarta.
- Astuti, P., H. Surlipta dan Sukarini. 2017. Produksi dan komposisi susu kambing Peranakan Etawa melalui pemberian ekstrak meniran. *Agrisaintifika Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 1(2): 82-87.
- Atabany, A. 2002. Strategi pemberian pakan induk kambing perah sedang laktasi dari sudut neraca energi. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Standar Nasional. 2011. Standar Susu Segar. BSN, Jakarta.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Ungaran. 2000. Sanitasi Kandang Sapi Perah, Jawa Tengah.
- Badan Penelitian dan Perkembangan Pertanian Balitbangtan. 2009. Beternak kambing/domba intensif. Direktorat Jendral Pertanian. Departemen Peternakan, Nusa Tenggara Barat.
- Bakri, C dan C. Saporinto. 2015. Sukses Bisnis dan Beternak Sapi Perah. Penerbit Andi, Yogyakarta.

- Bourdon, R. M. (2001). *Understanding Animal Breeding*. Prentice Hall. NY: 123-127.
- Carvalho-Castro, G. A. C. O. Lopes, C. A. G. Leal, P. G. Cardoso, R. C. Leite and H. C. P. Figueirendo. 2010. Detection of type III secretion system genes in *aeromonas hydrophila* and their relationship with virulence in Nile tilapia. *Veterinary Microbiology*. 144: 371-376.
- Daisy, R. 2003. *Stress panas pada sapi perah laktasi*. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Delaval. 2008. *Milking Technology*. Delaval Publishing, USA.
- Direktorat Jendral Peternakan. 2006. *Pedoman Teknis Pengembangan Budidaya Kambing Perah*. Direktur Budidaya Ternak, Jakarta.
- Direktorat Penangan Pasca Panen, Direktorat Jendral Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian. 2006. *Petunjuk Teknis Penanganan dan Pengolahan Susu*. Direktorat Pengolahan Hasil Pertanian, Jakarta.
- Ensminger. 2002. *Sheep and Goat Science, Sixth Edition*. Interstate Publishers, United States.
- Farid, M dan H. Sukei. 2011. Pengembangan susu segar dalam negeri untuk pemenuhan kebutuhan susu nasional. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan*. 5(2).
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2011. *Guide to Good Dairy Farming Practice*. Internasional Dairy Federation Food and Agriculture Organization Of The United Nation, Rome.
- Gaddour, A. S. Najaari and M. Ouni. 2007. Dairy performances of the goat genetic group in the Southern Tunisian. *Agricultura. Journal*. 2(2): 248-253.
- Hakim, A. 2010. *Hubungan ukuran tubuh, bobot badan dan bobot karkas kambing lokal betina di rumah pemotongan hewan (RPH) kambing Surakarta*. Skripsi Jurusan Peternakan Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Hamdan, A., B. P. Purwanto, D. A. Astuti, A. Atabany dan E. Taufik. 2018. Respon kinerja produksi dan fisiologis kambing peranakan etawa terhadap pemberian pakan tambahan dedak halus pada agroekosistem lahan kering di Kalimantan selatan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 21(1): 73-84.
- Hamzaoui, S., A. A. K. Salama, E. Albanell, X. Such and G. Caja. 2013. Physiological responses and lactational performances of late-lactation dairy goats under heat stress conditions. *Journal. Dairy Science*. 96:6355-6365.

- Hasnudi, N. Grinting, P. Patrian dan U. Hasanah. 2018. Pengelolaan Ternak Kambing dan Domba. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hertanto, Andy, Kustarto dan Hendro. 2012. Ilmu Ukur Tanah. Metode dan Aplikasi. Buku 2. Penerbit Dioma, Malang.
- Kaleka, N dan N. K. Haryadi, 2013. Kambing Perah. Arcita, Solo.
- Kirchgessner, M. 1982. Tierernahrung. DFG Ferlag. 5. Auflage, Frankfurt (M).
- Krisnan. R., L. Praharani, Supriyati dan AK. Pangestuti. 2015. Kecukupan nutrisi kambing Peranakan Etawah periode laktasi. Balai Penelitian Ternak, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Lestari, C., M. S, T. Abadi dan T. Purbowati. 2015. Pola pertumbuhan bobot badan kambing kacang betina di Kabupaten Grobogan. *Animal Agriculture Journal*, 4(1): 93-97.
- Lukman, D., W. M. Sudarwanto, A. W. Sanjaya, T. Purnawarman, H. Latif dan R. R. Soejoedono. 2009. Higiene Pangan. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mahardika, H. A. Trisunuwati dan P. Surjowardojo. 2016. Pengaruh suhu air pencucian ambing dan treat dipping terhadap Jumlah produksi, kualitas dan jumlah sel somatik susu pada sapi Peranakan Friesian Holstein. *Buletin Peter-nakan*. 40(1): 11–20.
- Mahmud, Y. 2019. Penyuluhan prospek beternak kambing dan domba bagi masyarakat terdampak proyek PLN sumur adem II Kabupaten Indramayu. *Abdi Wiralodra Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. (1):1-16.
- Maulida, F. N. 2013. Tatalaksana kesehatan peternakan sapi perah rakyat di Kecamatan Cisarua Kabupaten Bogor. Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ma'sum, M., A. V. S. Hubeis, A. Saleh dan B. Saharjo. 2012. Persepsi peternak tentang penerapan inseminasi buatan di tiga sentra sapi potong di Indonesia. *Jurnal Penyuluhan*. 8(1).
- Mulyono, S dan B. Sarwono. 2005. Penggemukan Kambing Potong. Cetakan kedua. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mulyono, S dan B. Sarwono. 2010 Penggemukan Kambing Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- National Research Council. 2001. Nutrient Requirement of Dairy Cattle. 8th Edition. National academic of Science. Washington D. C.

- Nugroho, H. 2011. Manajemen pemeliharaan Kambing Peranakan Etawa di Peternakan Bumiku Hijau, Yogyakarta.
- Nuriyasa, I. M., G. A. M. K. Dewi, N. L. Gwasiat dan Budiari. 2015. Kelembaban suhu dan respon fisiologi Sapi Bali yang dipelihara secara feed lot pada ketinggian berbeda. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 18(1).
- Patriani, P dan N. L. Apsari. 2021. Hijauan Pakan Ternak Tropis. Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia (PRCI), Medan.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2006. Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 56/Permentan/OT.140/8.2006. Perihal Sistem Perbibitan Ternak Nasional. Kementrian Pertanian, Jakarta.
- Phalepi, M. A. 2004. Performa kambing Peranakan Etawa (studi kasus di peternakan pusat pelatihan pertanian dan pedesaan swadaya citarasa). Skripsi Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prawirodigdo, S., T. Herawati dan B. Utomo. 2003. Penampilan peternakan kambing dan potensi bahan pakan lokal sebagai komponen pendukungnya di wilayah propinsi Jawa Tengah. Lokakarya Nasional Kambing Potong. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Pribadiningtyas, P. A., T. H. Suprayogi dan P. Sambodo. 2012. Hubungan antara bobot badan, volume ambing terhadap produksi susu kambing perah laktasi Peranakan Etawa. *Journal Animal Agricultural*. 1(1): 99 – 105.
- Prieto, I., A. L. Goetsch, V. Banskalieva, M. Cameron, R. Puchala, T. Sahlul, L. J. Dawson and S. W. Coleman. 2000. Effects of dietary protein concentration on postweaning growth of Boer crossbred and Spanish goat wethers. *Journal. Animal Science*. 78: 275-281.
- Retnani, Y., I. G. Permana, N. R. Kumalasari dan Taryati. 2015. Teknik Membuat Biskuit Pakan Ternak Dari Limbah Pertanian. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rosartio, R., Y. Suranindyh, S. Bintara dan Ismaya. 2015. Produksi dan komposisi susu kambing Peranakan Ettawa di dataran tinggi dan dataran rendah daerah istimewa Yogyakarta. *Buletin Peternakan*. 39 (3): 180-188.
- Salama, A. A. K., X. Such, G. Caja, M. Rovai, R. Casals, E. Albanell, M. P. Marin, and A. Marti. 2003. Effects of once versus twice daily milking throughout lactation on milk yield and milk composition in dairy goats. *Journal. Dairy Science*. 86: 1673-680.
- Saleh, E. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak. Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Sandholm, T. M and M. Saarela. 2003. Functional Dairy Product. CRC Press, England.
- Santoso, H. B. 2007. Serai Wangi Bertanam dan Penyulingan. Penerbit PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sarwono. 2005. Beternak Kambing Unggul. Cetakan ke-VIII. Penerbit PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Semang, A., A. Paga, A. Aoetpah dan L. J. M. C. K. Lado. 2020. Nilai nutrisi rumput lapangan dan daun gamal dengan beberapa formula urea gula lontar blok. *Partner*. 20: 172-179.
- Setyaningsih, W., C. Budiarti dan T. H. Suprayogi. 2013. Peran massage dan pakan terhadap produksi dan kadar lemak susu kambing Peranakan Ettawa. *Animal Agriculture Journal*. 2(1): 329-335.
- Sihombing, D. T. H. 2000. Teknik pengolahan limbah kegiatan usaha peternakan pusat penelitian lingkungan hidup. Lembaga Penelitian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sodiq, I. A dan I. Z. Abidin. 2008. Meningkatkan Produksi Susu Kambing Peranakan Etawa. AgroMedia, Jakarta.
- Soeharsono. 2008. Fisiologi Laktasi. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Sofyan, L. A., L. Aboenawan, E. B. Laconi, A. Djamil, N. Ramli, M. Ridla dan A. D. Lubis. 2000. Diktat pengetahuan bahan makanan ternak (PBMT). Laboratorium Ilmu dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sopiyana, S. 2006. Analisis penerapan teknis peternakan pada berbagai skala usaha peternakan sapi perah di Kabupaten Garut Jawa Barat. *Animal Production*. 8: 216-225.
- Stubbs, A dan G. Abud. 2002. Dairy Goat Manual. RIR DC Publication no. 02/025.
- Subandriyo. 2008. Goat breeding and genetic resources in Indonesia. In *Proceedings: International Seminar on Dairy and Meat goat production*. Indonesian Research Institute for Animal Production. Bogor.
- Sudarmono, A. S dan Y. B. Sugeng. 2008. Beternak Domba. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudono, A dan I. K. Abdulgani. 2002. Budidaya aneka ternak perah. Diktat Jurusan Ilmu Produksi Ternak. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Suharto. 2001. Teknik Pemilihan Bibit Kambing dan Domba. Balai Penelitian Ternak Bogor, Bogor.
- Sulaiman, D. 2023. Produksi susu dan penerapan aspek teknis pemeliharaan kambing perah di Toni Farm Kota Payakumbuh. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Payakumbuh.
- Sukur, D. A. 2009. Beternak Kambing. Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan, Lampung.
- Susilowati, D., Rameita, S. Utami dan H. A. Suratim. 2013. Nilai berat jenis dan total solid susu Kambing Sapera di Cilacap dan Bogor. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Sutama, I. K. 2007. Petunjuk teknis beternak kambing perah. Balai penelitian ternak, Ciawi Bogor.
- Sutama, I. K dan I. G. M. Budiarsana. 2009. Panduan Lengkap Kambing dan Domba. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutama, I. K. 2011. Kambing Peranakan Etawa Sumberdaya Ternak Penuh Berkah. Badan Litbang Pertanian. Edisi 19-25 oktober 2011 No.3427 Tahun XLII. Balai Penelitian Ternak, Ciawi Bogor.
- Suparjo, K., G. Wiryawan, E. B. Laconi dan D. Mangunwidjaja. 2011. Performa kambing yang diberi kulit buah kakao terfermentasi. Media Peternakan. 34(1): 35-41.
- Syarif, E. K dan B. Harianto. 2011. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Sapi Perah. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Utari, R. 2024. Produksi dan kualitas susu kambing yang terdeteksi mastitis subklinis di peternakan El-Fitra Farm kota Padang. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Widyastuti, S. 2013. Perbandingan jenis sampah terhadap lama waktu pengomposan dalam lubang resapan biopori. Teknik Waktu. 11(1): 5-14.
- Zain, W. N. H. 2013. Kualitas susu kambing segar di Peternakan Umban Sari dan Alam Raya Kota Pekanbaru. Jurnal Peternakan. 10(1):24-30.
- Zakiah, I. 2011. Kajian GFP, aplikasi GMP, SSOP serta penyusunan HACCP plan pada produksi yoghurt di unit pengolahan susu Fakultas Peternakan. Skripsi Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.