

## DAFTAR PUSTAKA

- Akoso, T. B. 1996. Kesehatan Kerbau Rawa. Kanisius, Yogyakarta.
- Alkhudri, S. 2007. Profil Peternakan Kerbau di Kabupaten Sawahlunto/ Sijunjung, Sumatera Barat. Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau. Dinas Peternakan dan Perikanan Sawahlunto, Sawahlunto
- Arbi, N., A. Syarif, B. Anam, M. Rivai, dan S. Anwar. 1977. Produksi Ternak Kerbau Rawa Potong. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Aritonang, S. N. 2010. Susu dan Teknologi. Penerbit Swagati Press, Cirebon.
- Badan Pusat Statistik. 2013. Dalam Angka Tahun 2012. BPS.co.id. Diakses Padang tanggal 12 November 2016 jam 19.13 WIB
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanah Datar. 2015. Tanah Datar Dalam Angka Tahun 2014, Batusangkar.
- Baruselli, P.S., E.L. Reis, M.O. Marques, L.F. Nasser and G.A. Bó. 2004. The use of hormonal treatments to improve reproductive performance of anestrus beef cattle in tropical climates. *Anim. Reprod. Sci.* 82-83: 479-486.
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1991. Ilmu Peternakan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Borghese, A. 2010. Development and perspective of buffalo and buffalo market in Europe and Near East. *Rev. Vet.* 21: 20-31.
- Buckle K.A., Edwards R.A., G.H. Fleet dan Woortom M. 1987. Ilmu Pangan. Hari Purnomo, Adiono. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Budiarsana, I.G.M. dan I. K. Utama. 2006. Karakteristik Produktivitas Kambing Peranakan Etawah Prosiding. Lokakarya Nasional Pengelolaan dan Perlindungan Sumber Daya Genetik di Indonesia. Mamfaat Ekonomi Untuk Mewujudkan Ketahanan Nasional, Bogor.
- Dinas Pertanian Kabupaten Tanah Datar. 2014. Populasi Ternak Menurut Jenisnya Kecamatan Lintau Buo Utara Hal.31, Batusangkar.
- Ditjennak. 1990. Pedoman Identifikasi Faktor Penentu Teknis Peternakan Kerbau. Proyek Peningkatan Produksi Peternakan. Diklat Direktorat Jenderal Peternakan Departemen Pertanian, Jakarta.
- Ditjennak. 1992. Pedoman Identifikasi Faktor Penentu Teknis Peternakan Sapi Perah. Proyek Peningkatan Produksi Peternakan. Diklat Direktorat Jenderal Peternakan Departemen Pertanian, Jakarta.

- Dwijoseputro, D. 1990. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Penerbit Djambatan, Jakarta.
- Fahimuddin, M. 1975. *Domestic Water Buffalo*. Oxford and IBH publishing co. New Delhi, India.
- Febriana, R. 2016. Tampilan Produksi Dan Kualitas Susu Kerbau Rawa Di Nagari Tanjung Bonai Kecamatan Lintau Buo Utara Kabupaten Tanah Datar. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang. (Belum Publikasi).
- Gustiani, E. 2009. Pengendalian Cemar Mikroba pada Bahan Pangan Asal Ternak (daging dan susu) Mulai dari Peternakan sampai Dihidangkan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28 (3):96-100.
- Habibillah, M. F. 2009. Pengaruh Variasi Konsentrasi Starter Mikroba (*Lactobacillus acidophilus*) dan (*Bifidobacterium bifidum*) Terhadap Kualitas Yogurt Susu Kambing. Skripsi. Fakultas Sains dan teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Hadiwiyoto, S. 1994. Teori dan Prosedur Pengujian Mutu Susu dan Hasil Olahannya. Liberty, Yogyakarta.
- Haloho, L. dan P. Yufdi. 2006. Kondisi Ternak Kerbau di Kawasan Agropolitan Dataran Tinggi Bukit Barisan, Sumatera Utara.
- Handerson. 2010. Susu. <http://find.docs.com/sifatfisiksusu/html/>. Diakses 15 Maret 2016.
- Handoko, T.H. 1999. Manajemen Sumber Daya Manusia. BPFE, Yogyakarta.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Harley, J. P. and L. M. Presscot, 1993. *Laboratory Exercises In Microbiology*. Second Edition. Wcb Publishers, Oxford.
- Hastono. C. Talib dan T. Herawati. 2013. Penampilan Reproduksi Ternak Kerbau di Pandeglang. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Peternakan Ternak, Bogor.
- Ibrahim, L. 2008. Produksi Susu, Reproduksi dan Manajemen Kerbau Perah di Sumatera Barat. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Juanda W., E. Harlia, Y. A. Hidayati. 2003. Sanitasi Pekerja pada Penampungan Susu di KPSBU Lembang. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran.
- Laboratorium Industri Pakan. 2016. Analisis Pakan Ternak Kerbau Rawa oleh Rahma Febriana. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.

- Legowo, A. M. 2002. Sifat Kimia, Fisik dan Mikrobiologis Susu. Program Studi Teknologi Hasil Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Legowo, A. M., Kusrahayu dan S. Mulyani. 2009. Ilmu dan Teknologi Susu. Badan Penelitian Universitas Diponegoro, Semarang.
- Lingathurai, S., P. Vellathurai, S. E. Vandan., and A. A. A. Anand. 2009. *A Comparative Study on the Microbiological and Chemical Composition of Cow Milk From Different Location in Madurai, Tamil Nadu. Indian Journal of Science and Technology*. Vol. 2 No. 2 (Feb. 2009):51-54. ISSN: 0974-6946, India.
- Lindstrom, U.B. 1976. Milk Recording in Developing Countries. *World Animal Review*. 19:34-42.
- Malaka, R. dan B. Asrif. 2010. Pengaruh Suhu Pasteurisasi terhadap Proses Gelatinasi Susu dengan Penambahan Daging Buah Markisa (*Passiflora edlis sims*). Ratmawati-fapet- Unhas.blogspot.com/2013/02/blogpost. html. Diakses pada tanggal 01 Agustus 2016.
- Matondang, R. H. dan C. Talib. 2015. Pemanfaatan ternak kerbau untuk mendukung peningkatan produksi susu. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Peternakan. Litbang Pert. Vol. 34 No. 1 Maret 2015: 41-49, Bogor.
- Millogo, V., K. S. Sjaunja., G. A. Ouedraogo and S. Agenas. 2010. Raw Milk Hygiene at Farms Processing Units and Local Markets in Burkina Faso. *Food Control* 21 (2010):1070-1074.
- Mubyarto. 1989. Pengantar Ilmu Ekonomi Pertanian. Edisi III. Lembaga Penelitian Pendidikan dan Penerangan Ekonomi dan Sosial, Yogyakarta.
- Muchtadi, T. R. 1992. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Edisi III. Lembaga Penelitian Pendidikan dan Penerangan Ekonomi dan Sosial, Yogyakarta.
- Murdiati, T. B., A. Priadi., S. Rachmawati, dan Yuningsih. 2004. Susu pasteurisasi dan penerapan HACCP ( Hazard Analysis Critical Control Point ). *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 9(3): 172 – 180.
- Murti, T.S. 2002. Ilmu Ternak Kerbau. Kanisius, Yogyakarta.
- Murtidjo, B.A. 1989. Memelihara Kerbau,. Kanisius, Yogyakarta.
- Murtidjo, B. A. 1992. Memelihara kerbau. Cetakan Kedua Kanisius, Yogyakarta.
- Osling, C. E. and S. E. Lindgren. 1990. Inhibition of enterobacteria and lysteria growth by lactic, acetic and formic acid. *J Appl Bacteriol* 73: 18-24.
- Putu I. G. 2003. Aplikasi Teknologi Reproduksi Untuk Peningkatan Performans Produksi Ternak Kerbau Di Indonesia, *Wartazoa* 13:172-180.

- 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.
- Rofi'i, F. 2009. Hubungan Antara Jumlah Total Bakteri dan Angka Katalase Terhadap Daya Tahan Susu. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Rombout R. 2005. *Dairy Microbiology and starter Cultures*. Laboratory of Food Rechnology and Engeneerng. Gent University, Belgium.
- Romjali, E., Edwardi, dan S. Rusdiana. 2012. Peluang dan Potensi Usaha Ternak Kerbau di Sumatera Barat. Lokakarya Perbibitan Kerbau 2012, Bogor.
- Roza, E. 2013. Pengaruh penggunaan daun singkong sebagai pakan suplemen terhadap performans produksi dan gejala reproduksi ternak kerbau yang diperah dipelihara secara tradisional. Disertasi Bidang Ilmu Ternak. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas, Padang.
- Roza, E. dan S. Aritonang. 2006. Pengaruh Lama Penyimpanan Setelah Diperah Terhadap pH, Berat Jenis dan Jumlah Koloni Bakteri susu Kerbau. *Jurnal Peternakan Indonesia* 11(1) :74-78. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Rukmana. 2009. *Pemeliharaan Sapi Secara Intensif*. Titian Ilmu, Bandung.
- Saleh, E. 2004. *Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Sampurna. 2008. *Peternakan Kerbau*. <http://staff.unud.ac.id/~sampurna/wpcontent/uploads/2008/05/peternakan-kerbau.pdf>. Diakses 23 Maret 2016 jam 23.15 WIB.
- SNI 3141.1. 2011. *Susu Kerbau Segar*. Badan Standarisasi Nasional (BSN), Jakarta.
- Soekartawi. 1993. *Analisis Usaha Tani*. Penerbit Universitas Indonesia Pers, Jakarta.
- Sori, H., A. Zerihum and S. Abdicho, 2005. Dairy cattle mastitis in and around Sebeta, Ethiopia. *Int. J. Appl. Res. Vet. Med.*, 3: 332-338.
- Subronto. 2003. *Penyakit Mastitis pada Kambing*. UGM press, Yogyakarta.
- Sudarwanto, M., H. Latif dan M. Noordin. 2006. *The Reltionship of the Somatic Cell Counting to Sub-clinical Mastitis and to Improve Milk Quality*. 1<sup>st</sup> International AAVS Scientific Conference. July 12-13 2016, Jakarta.
- Sugeng, Y. B. 2003. *Sapi Potong*. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugiyono. 2012 *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif*. Alfabeta, Bandung.

- Suhardono. 2000. Beberapa masalah Kesehatan Ternak kerbau yang Dipelihara di Lahan Rawa Kalimantan Selatan. *Wartazoa* Vol. 10 No. 2 Th.2010. Balai Kesehatan Veteriner, Bogor.
- Suryana, M. Yasin, dan M. Noor. 2015. Karakteristik dan Potensi Kerbau Rawa. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa, Banjarbaru.
- Suryana. 2007. Usaha Pengembangan Kerbau Rawa di Kalimantan Selatan. *Jurnal Litbang Pertanian* 26(4). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Kalimantan Selatan.
- Susilorini, T. E. dan M. E. Sawitri. 2009. Produk Olahan Susu. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Triwulanningsih, E. 2007. Inovasi Teknologi untuk Mendukung Pengembangan Ternak Kerbau. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Usmiati, S. dan Abubakar. 2009. Teknologi Pengolahan Susu. <http://www.scribd.com> Diakses 10 Agustus 2016 Jam 14.12 WIB.
- Webster, C. C. and P. N. Wilson, 1980. *Agriculture in the Tropic*. The English Book Society and Longman Group Limited.
- Widaningrum, S. Usmiati dan Abubakar. 2006. Penerapan *Hazard Analysis and Critical Control points (HACCP)* pada Proses Pemerahan Susu Sapi di Tingkat Peternak (Kasus Koperasi Susu Sarwamukti Kec. Cisarua kab. Bandung Tahun 2005). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Bogor
- Wirdahayati, R.B. Arizal, P.B. Batuah dan A. Bamualim. 2006. Suplementasi pakan menunjang produksi ternak kerbau penghasil dadih di Sumatera Barat. Pros. Seminar nasional peternakan. Revitalisasi potensi lokal untuk mewujudkan swasembada daging 2010 dalam kerangka pembangunan peternakan yang berkelanjutan dan peningkatan kesejahteraan masyarakat, Padang.
- Zulbardi, M. 2002. Upaya Peningkatan Produksi Susu Kerbau bagi Ketersediaan dan Mempertahankan Potensi Dadih. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Puslitbang Peternakan, Bogor.