

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2003. Teknologi Sapi Perah. Direktorat Jenderal Bina Produksi Peternakan. Direktorat Budidaya Peternakan, Jakarta.
- _____. 2004. Upaya Perlindungan Pemerintah Terhadap Peningkatan Daya Saing Persusuan Nasional. Makalah Lokakarya Persusuan Nasional Lustrum VII Fakultas Peternakan UGM, 24 September 2004.
- _____. 2005. Laporan Perkembangan Pelaksanaan Pengembangan Teknologi di Bidang Pertanian dan Peternakan. PUSLTBANG Teknologi Isotop dan Radiasi (P3TIR) BATAN, Jakarta.
- _____. 2006. Buku Panduan Praktikum Ilmu Ternak Perah I. Laboratorium Ternak Perah, Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- _____. 2008. Berbagai Jenis Sapi Secara Sangat Singkat. Available at <http://prasetyo.student.umm.ac.id/2010/02/03/berbagai-jenis-sapi-secara-sangat-singkat-sumber-www-sapiology-com/>. Accession date September 6nd 2009.
- _____. 2011. Protein Susu. Available at <http://www.scribd.com/doc/51104474/Protein-Susu>. Accession date May 5nd 2011.
- Antiyatmi. 2009. Kinerja Reproduksi Induk Sapi Perah Friesian Holstein Pada Tiga Kelompok Umur di Koperasi Peternakan Pasir Salam Sukabumi Jawa Barat. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ambarsari, I., Qanytah dan Sarjana. 2008. Kajian Penerapan Sistem Keamanan Pangan Dalam Industri Olahan Susu Berskala Rumah Tangga Di Jawa Tengah. Proceeding Seminar Nasional Pengembangan Agroindustri Usaha Persusuan Nasional Untuk Perbaikan Gizi Masyarakat dan Kesejahteraan Peternak. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 93-100.
- Astuti, A. 2008. Pengaruh Penggunaan High Quality Feed Supplement Terhadap Kecernaan Nutrien dan Kinerja Produksi Sapi Perah Awal Laktasi. Thesis. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Bath, D. L., F. N. Dickinson, A. Tucker and D. A. Robert. 1985. Dairy Cattle: Principles, Problems, Profits. 3rd Edition. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Budi, U. 2006. Dasar Ternak Perah. Departemen Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Available at http://www.google.com/sejarah_dan_ciri-ciri_sapi_PFH/bahan_ajar.html/. Accession date February 12nd 2009.
- Chan, S. C., J. T. Huber, C. B. Theurer, Z. Wu, K. H. Chen and J. M. Simas. 1997. Effects of Supplementasi Fat and Protein Source on Ruminal Fermentation and Nutrient Flow to the Duodenum in Dairy Cows. J. Dairy Sci. 80: 152-159.
- Fatmawati, D. N. 2005. Pengaruh Penambahan Suplemen Milk Inducer dan Jerami Padi Fermentasi Terhadap Produksi dan Komposisi Susu Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Firmansyah, C., S. Kuswaryan dan S. Rahayu. 2008. Upaya Penyediaan Susu Produk Peternakan Rakyat Yang Berkualitas: Dampak Penggunaan Milkcan Terhadap Kualitas Susu dan Efisiensi Usaha Pada Peternakan Sapi Perah Rakyat. Proceeding Seminar Nasional Pengembangan Agroindustri Usaha Persusuan Nasional Untuk Perbaikan Gizi Masyarakat dan Kesejahteraan Peternak. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 103-136.
- Foley, R. V., D. L. Bath, F. N. Dickinson, H. A. Allen Tucker and R. D. Appleman. 1973. Dairy Cattle Principles, Practice, Problem, Profit. Prentice Hall Inc, Philadelphia.
- Garantjang, S. dan Z. Achmad. 2008. Performan Reproduksi Dan Dinamika Populasi Sapi Perah Di Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. Proceeding Seminar Nasional Pengembangan Agroindustri Usaha Persusuan Nasional Untuk Perbaikan Gizi Masyarakat dan Kesejahteraan Peternak. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 184-191.
- Hafez, E. S. E. 1993. Reproduction in Farm Animals. 6th Edition. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Harvatine, K. J. and M. S. Allen. 2005. Fat Supplements Affect Fractional Rates of Ruminal Fatty Acid Biohydrogenation and Passage in Dairy Cows. American Society for Nutrition.
- Isnaeni, N. 1993. Upaya Menurunkan Angka Selang Beranak Pada Usaha Peternakan Sapi Perah Rakyat. Buletin PPSKI No.4 Th IX, Edisi Oktober sampai Desember, Jakarta.
- Kustantinah, A. Agus, B. Suhartanto, C. T. Noviandi, N. Umami, S. Padmowijoto, I. G. S. Budisatria, S. Nurtini, S. Bintara, B. Guntoro dan T. Hartatik. 2006. Pakan Kambing. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Lucy, M. C., C. R. Staples, F. M. Michael and W. W. Thatcher. 1991. Energy Balance and Size and Number of Ovarian Follicles Detected by Ultrasonography in Early Post Partum Dairy Cows. Journal Dairy Sci. 74: 473-482.
- Ma'arif, M. Y. 2004. Pengaruh Penambahan Pakan Jerami Padi Fermentasi dan Konsentrat Sumber Energi Terhadap Kinerja Produksi Sapi Perah Peranakan Friesian Holstein. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mardalena. 2008. Pengaruh Waktu Pemerahan dan Tingkat Laktasi Terhadap Kualitas Susu Sapi Perah Peranakan Fries Holstein. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan, Fakultas Peternakan, Universitas Jambi. 107-111.
- Mukhtar, A. 2006. Ilmu Produksi Ternak Perah. Cetakan ke-1. Surakarta LPP UNS dan UNS Press, Surakarta.
- Mundingsari, R. D. 2006. Efek Substitusi Konsentrat Suplemen Energi dan Protein Terhadap Kinerja Produksi dan Reproduksi Sapi Perah PFH Awal Laktasi. Thesis. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Murphy, J. J. and D. J. Morgan. 1983. Effect of Inclusion of Protected and Unprotected Tallow in The Supplement on The Performance of Lactating Dairy Cows. Animal Production.
- NRC. 1988. Nutrient Requirement of Dairy Cattle. Sixth Ed. National Academic Press, Washington DC.
- Parakkasi, A. 1988. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Rumnan. University Indonesia Press, Bogor.

- Perry, T. W. 1984. *Animal Life Cycle, Feeding and Nutrition*. Academic Press Inc. Orlando San Diego.
- Peters, A. K. and P. J. H. Ball. 1995. *Reproduction in Cattle*. Butterworth and Co Borough Green, Sevenoaks Kent TN 158, England.
- Saleh, E. 2004. *Teknologi Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak*. Program Studi Produksi Ternak, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara. Available at <http://library.usu.ac.id/download/fp/ternak-eniza.pdf>. Accession date February 5th 2011.
- Salisbury, G. W. and A. L. Vandemark. 1993. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi*. Terjemahan R. Djanuar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Setiawan, T. 2003. *Beternak Kambing Perah Peranakan Ettawa*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Siregar, S. 1990. *Sapi Perah: Jenis, Teknik Pemeliharaan, dan Analisa Usaha*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soetarno, T. 2000. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Laboratorium Ternak Perah. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- _____. 2003. *Manajemen Budidaya Sapi Perah*. Laboratorium Ternak Perah. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sodiq, A. dan A. Zainal. 2005. *Kambing Peranakan Etawa Penghasil Susu Berkhasiat Obat*. Agro Media Pustak, Depok.
- Sudono, A., R. F. Rosdiana dan B. S. Setiawan. 2005. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Cetakan ke-3. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Toelihere, M. R. 2006. *Ilmu Kebidanan Pada Ternak Sapi dan Kerbau*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Widodo, W. 2010. *Bahan Pakan Unggas Non Konvensional*. Available at http://wahyuwidodo.staff.umm.ac.id/files/2010/01/BAHAN_PAKAN_

UNGGAS_NON_KONVENSIONAL.pdf. Accession date January 1nd
2010.

Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant. Cornell
University Press, New York, USA.