

DAFTAR PUSTAKA

- AOAC. 2005. Official Method of Analysis of the Association of Official Analytical Chemistry. 18th ed. Association of Official Analytical Chemistry. Washington DC.
- Astuti, A., A. Agus, dan S. P. S. Budhi. 2009. Pengaruh penggunaan high quality feed supplement terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi sapi perah awal laktasi. Buletin Peternakan. 33(2):81-87.
- Badan Standar Nasional Indonesia. 2011. SNI Susu segar bagian 1: sapi. Tersedia di <http://sni.bsn.go.id/product/detail/11914>. Diakses pada: 21:40 WIB tanggal 2 Februari 2019.
- Harding, F. 1999. Milk Quality. Aspen Publication. Maryland. Pp.7-126.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, S. Lebdosukojo, dan A. D. Tillman. 1980. Tabel-Tabel dari Komposisi Bahan Makanan Ternak untuk Indonesia. International Feedstuffs Institute. USA. Pp.67-104.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A. D. Tillman, 2005. Indonesian Feed Composition Tables. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Pp.7-97.
- Harter, H. L. 1970. Critical value for Duncan's New Multiple Range Test. The Biometric Society 16(4):671-685.
- Hartono, R., Y. Fenita dan E. Sulistyowati. 2015. Uji in vitro pencernaan bahan kering, bahan organik, dan produksi N-NH₃ pada kulit buah durian (*Durio zibethinus*) yang difermentasi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan perbedaan waktu inkubasi. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 10(2):87-94.
- Hidayat, N. 2014. Karakteristik dan kualitas silase rumput raja menggunakan berbagai sumber dan tingkat penambahan karbohidrat fermentable. Agripet. 14(1):42-49.
- Indriani, A. P., A. Muktiani, dan E. Pangestu. 2013. Konsumsi dan produksi protein susu sapi perah laktasi yang diberi suplemen temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) dan seng proteinat. Animal Agriculture Journal. 2(1):128-135.
- Jones, B. dan M. G. Kenward. 2003. Design and Analysis of Cross-Over Trials. Chapman and Hall/CRC. New York. Pp.170-181.

- Junaidi, M., C. I. Novita, dan Dzarnisa. 2016. Kajian kondisi faali sapi perah Peranakan Fries Holland (PFH) di peternakan rakyat Desa Suka Mulya Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. 1(1):709-718.
- Kamal, M. 1997. Kontrol Kualitas Pakan Ternak. Laboratorium Makanan Ternak. Jurusan Nutrisi Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kamila, H. 2018. Dampak Pakan terhadap Komponen, Profil Asam Lemak dan Kadar Conjugated Linoleic Acid Susu di Peternakan Rakyat Kebon Pedes Bogor. Skripsi Fakultas Peternakan IPB. Bogor. Pp.11-18.
- Kanoni, S. dan Sardjono. 1985. Pengawasan Mutu Susu. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mariyono, D. Pamungkas, Y. N. Anggraeny dan N. H. Khrisna. 2015. Pengaruh protein pakan terhadap konsumsi, pencernaan nutrisi pakan serta karakteristik rumen dan profil darah pada sapi PO bunting. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2015. Loka Penelitian Sapi Potong. Pasuruan. Pp.131-139.
- Murti, T. W. 2014. Ilmu Manajemen dan Industri Ternak Perah. Pustaka reka Cipta. Bandung. Pp 16-20.
- Nanda, E. D., A. Anang, dan H. Indrijani. 2017. Model kurva produksi susu sapi perah Friesian Holstein periode laktasi 1 dan 2 di PT. Ultra Peternakan Bandung Selatan. *Jurnal Universitas Padjajaran*. 6(2):1-7.
- National Research Council. 2007. Nutrient Requirements of Domesticated Ruminants. CSIRO Publishing. Australia. Pp.98-145.
- Novianti, J., B. P. Purwanto, dan A. Atabany. 2014. Efisiensi produksi susu dan pencernaan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) pada sapi perah fh degan pemberian ukuran potongan yang berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 2(1):224-230.
- Nugroho, A. T. K., Puguh S., dan M. N. Ihsan. 2010. Penampilan produksi sapi perah Friesian Holstein (FH) pada berbagai paritas dan bulan laktasi di ketinggian tempat yang berbeda. *JIPB* 20(1):55-64.
- Nuraini, I. G. S. Budisatria dan A. Agus. 2014. Pengaruh tingkat penggunaan pakan penguat terhadap performa induk kambing Bligon di peternak rakyat. *Buletin Peternakan* 38(1):34-41.

- Ramadhan, S. 2014. Produksi dan Kualitas Susu Sapi Fries Holland (FH) dengan Pemberian Pakan Komplit yang Berbasis Limbah Pertanian dalam Bentuk Silase dan Hay. Skripsi Produksi Ternak Universitas Hasanuddin. Makasar. Pp.23-30.
- Ramli, N., M. Ridla, T. Toharmat, dan L. Abdullah. 2009. Produksi dan kualitas susu sapi perah dengan pakan silase ransum lengkap berbasis sumber serat sampah sayuran pilihan. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 34(1):36-41.
- Ridwan, R., S. Ratnakomala, G. Kartina, dan Y. Widyastuti. 2005. Pengaruh penambahan dedak padi dan *Lactobacillus plantarum* 1BL-2 dalam pembuatan silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). *Media Peternakan*. 28(3):117-123.
- Rizki, Y. 2015. Pengaruh pemberian pakan fermentasi dengan kultur bakteri *Azotobacter* terhadap produksi susu dan efisiensi pakan sapi perah pfh. Thesis. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rubiyanto, D. 2017. Metode Kromatografi. Deepublish. Yogyakarta. Pp.55.
- Santosa, S. A., A. T. A. Sudewo, dan A. Susanto. 2014. Penyusunan faktor koreksi produksi susu sapi perah. *Jurnal Agripet*. 14(1):1-5.
- Sartika, R. A. D. 2008. Pengaruh asam lemak jenuh, tidak jenuh dan asam lemak trans terhadap kesehatan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. 2(4):155-160.
- Soeparno, R. A. Rihastuti, Indratiningsih, dan S. Triatmojo. 2011. Dasar Teknologi Hasil Ternak. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Pp.51
- Soetarno, T. 2003 Manajemen Budidaya Sapi Perah Edisi Khusus Kenangan Purna Tugas. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah mada. Pp.226.
- Subarkah, U., D. S. Tasripin., dan H. Indrijanti. 2017. Karakteristik sapi perah laktasi Fries Holand. *Jurnal Universitas Padjajaran* 1(1):1-9.
- Sudono, A., R. F. Rosdiana, dan B. S. Setiawan. 2000. Beternak Sapi Perah Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta. Pp.2-22.
- Sulaeman, E., D. S. Tasripin, dan U. H. Tanuwiria. 2014. Pengaruh pemberian silase biomassa jagung terhadap produksi susu dan produksi 4% FCM pada sapi perah. *Jurnal Universitas Padjajaran*. 3(3):1-7.
- Suwignyo, B., A. Agus, R. Utomo, N. Umami, B. Suhartanto, dan C. Wulandari. 2016. Penggunaan fermentasi pakan lengkap berbasis

hijauan pakan dan jerami untuk pakan ruminansia. *Indonesia Journal of Community Engagement*. 1(2):255-263.

Tuminah, S. 2009. Efek asam lemak jenuh dan asam lemak tak jenuh “trans” terhadap kesehatan. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. 19(2):13-20.

Utami, K. B., L. E. Radiati, dan P. Surjowardojo. 2014. Kajian kualitas susu sapi perah PFH (studi kasus pada anggota koperasi agro niaga di kecamatan Jabung kabupaten Malang). *Jurnal Ilmu-Ilmum Peternakan*. 24(2):58-66.

Utomo, R., B. P. Widyobroto, L. M. Yusiati, dan R. A. Rihastuti. 2009. Formulasi pakan komplet plus untuk memproduksi susu sehat yang berkualitas: 2. efek penggunaan pakan komplet plus pada sapi terhadap produksi dan kualitas susu. Laporan Penelitian Hibah Multi Tahun. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Utomo, R. 2012. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif. Citra Aji Pramana. Yogyakarta. Pp.19.

Utomo, R. 2015. Konservasi Hijauan Pakan dan Peningkatan Kualitas Bahan Pakan Berserat Tinggi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Pp.77-176.

Wahyono, T. 2008. Belajar Sendiri SPSS 16. Elex Media Komputindo. Jakarta

Widodo. 2003. Bioteknologi Industri Susu. Lacticia Press. Yogyakarta. pp 3-11.

Wongnen, C., C. Wachirapakorn, C. Patipan, D. Panpong, K. Kongweha, N. Namsaen, P. Gunun, dan C. Yuangklang. 2009. Effects of fermented total mixed ration and cracked cottonseed on milk yield and milk composition in dairy cows. *Asian Australasian Journal Animal Science*. 22(12):1625-1632.

Wulandari, S., A. Agus, M. Soejono, M.N. Cahyanto, dan R. Utomo. 2014. Performa produksi domba yang diberi *complete feed* fermentasi berbasis pod kakao serta nilai nutrisi tercernanya secara *in vivo*. *Buletin Peternakan*. 38(1):42-50.

Yudonegoro, R. J., Nurwantoro, dan D. W. Harjanti. 2014. Kajian kualitas susu segar dari tingkat peternak sapi perah, tempat pengumpulan susu dan koperasi unit Desa Jatinom di Kabupaten Klaten. *Animal Agriculture Journal* 3(2):323-333.

- 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. 24(3):32-37.
- Zalizar, L., Sujono, Suyatno, dan A, Yani. 2011. Peningkatan kualitas dan ketersediaan pakan untuk mengatasi kesulitan di musim kemarau pada kelompok peternak sapi perah. Jurnal Dedikasi. 8:15-28.