

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, S dan M. Ahsan. 2008. Synthesis of Ca - hydroxiapatite Bioceramic from Egg Shell and its Characterization. Bangladesh Journal of Scientific and Industrial.
- AOAC. (1995). Official Methods of Analysis of Association of Official Analytical Chemist. AOAC International. Virginia USA.
- Aman dan P. A. Harsita. 2019. Tiga pilar usaha ternak: *breeding, feeding* dan *management*. 14 (4): 431-439.
- Ambo Ako, 2012. Ilmu Ternak Perah Daerah Tropis. IPB Press. Taman Kencana Bogor.
- Apriyantini G. A. E. 2020. Analisis kadar protein produk susu yang diolah melalui proses pemanasan pada suhu yang sangat tinggi (*ultra high temperature*). IJACR. 2(1): 9-13.
- Asviani, T dan R. Ninsix. 2017. Pengaruh penambahan tepung cangkang telur terhadap karakteristik mie basah yang dihasilkan. 6(1): 38-47.
- Aziz, V. 2007. Analisis Kandungan Sn, Zn, dan Pb dalam Susu Kental Manis Kemasan Kaleng secara Spektrofotometri Serapan Atom. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Direktorat Jendral Peternakan. 2013. Statistik Peternakan dan Kesehatanhewan. Livestock And Animal Health Statistic 2013. Jakarta. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementrian Pertanian Indonesia
- Fitriyanto, Y.A., Triana dan Sri. U., 2013 Kajian kualitas susu pada awal, puncak dan akhir laktasi. Jurnal Ilmiah Peternakan. 1(1) :299-306.
- Gergely Gergely, G., Wéber, F., Lukács, I., Tóth, A.L., Horváth, Z.E., Mihály, J dan Balázs, C. 2010. Preparation and Characterization of hydroxyapatite from eggshell. Ceramics International. 36(2): 803-806.
- Gaspersz, V. 1991. Metode perancangan percobaan untuk ilmu-ilmu pertanian, ilmu-ilmu teknik dan biologi. CV. Armico Bandung. 472p.
- Khaerunnisa dan P. I. Khaerani. 2018. Analisis proksimat pakan ayam petelur yang diformulasi dari campuran tepung kulit biji kakao dan tepung cangkang telur.
- Kumalaningsih, S., M. H. Pulungan., dan Raisyah. 2016. Substitusi sari kacang merah dengan susu sapi dalam pembuatan yogurt . Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri. 5(2): 54-60.

- Laryska, N., dan T. Nurhajati. 2013. Peningkatan Kadar Lemak Susu Sapi Perah dengan Pemberian Pakan Konsentrat Komersial Dibandingkan dengan Ampas Tahu. *Agroveteriner*, 1 (2), 79 – 87.
- Lingathurai, S, and Anand, A. A. P. 2009. A comparative study on the microbiological of cow milk from different locations in Madurai. Tamil Nadu. *Indian Journal of Science and Technology*. Vol.2 No 2 (Feb. 2009):51-54. ISSN.
- Maslahat, M., A. Taufiq dan P. W. Subagja. 2017. Pemanfaatan limbah cangkang telur sebagai biosorben untuk adsorpsi logam Pb Dan Cd. 5(1): 92-100.
- Marshall, M. R. 2010. *Ash Analysis in: Food Analysis*. Boston, MA: Springer US. 107,109.
- Masruroh H., Ulla D. M., F. S Nugraheni dan Vita P. 2018. Analisis kadar lemak dalam susu perah sapi menggunakan gaya sentrifugasi. 14(1): 25-30.
- Mirdhayati, I., J. Handoko., dan K. U. Putra. 2008. Mutu susu segar di UPT Ruminansia Besar Dinas Peternakan Kabupaten Kampar Provinsi Riau. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim. *Jurnal Peternakan*. 5 (1): 14-21.
- Nugraha, B. K., L. B. Salman., dan E. Hernawan. 2016. Kajian kadar lemak, protein, dan bahan kering tanpa lemak susu sapi perah Friesian holland pada pemerahan pagi dan sore di KSPBU Lembang. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. 1-15
- Nurjayanti, N., Zulfita, D., dan Raharjo, D. (2012). Pemanfaatan tepung cangkang telur sebagai substitusi kapur dan kompos keladi terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah pada tanah aluvial. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian Untan*, Vol.1 No.1, 16–21.
- Oka, B., M. Wijaya dan Kadirman. 2017. Karakteristik kimia susu sapi perah di Kabupaten Sinjai *Chemical characterization of dairy cow milk in Kabupaten Sinjai*. *Jurnal pendidikan Teknologi Pendidikan*. 3: 195-202.
- Permata, D. A., H. Ikhwan., dan Aisman. 2016. Aktivitas proteolitik papain kasar getah buah papaya dengan berbagai metode pengeringan. *J. Teknologi Pertanian Andalas*. 20(2): 58-64.
- Puguh, S. 2012. Penampilan kandungan protein dan kadar lemak susu pada sapi perah masitis FH. *Jurnal Science*. 2(1): 42-48.
- Purnama R. C., A. Retnaningsih dan I. Aprianti. 2019. Perbandingan kadar protein susu cair uht full cream pada penyimpanan suhu kamar dan suhu lemari pendingin dengan variasi lama penyimpanan dengan metode kjeldhal. *Jurnal Analisis Farmasi*. 4(1): 50-58.

- Putra, M. S. 2021. Pengaruh penggunaan konsentrat dalam pakan total mixed ration terhadap kandungan lemak, laktosa dan solid non fat susu segar sapi perah. Skripsi : Fakultas Peternakan, Universitas Islam Malang, Malang.
- Ramadhan, B. G., T. H. Suprayogi., dan A. Sustiyah. 2013. Tampilan produksi susu dan kadar lemak susu kambing peranakan ettawa akibat pemberian pakan dengan imbang hijauan dan konsentrat yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 2(1): 353-361.
- Safitri, A. I., N. Muslimah dan S. Winarsih. 2014. Kajian penambahan tepung cangkang telur ayam ras terhadap kadar kalsium viskositas dan mutu organoleptic susu kedelai. 1(3): 149-160.
- Siregar, S.B. 2003. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suhendra, D., G. T. Anggiati, S. Sarah, A. F. Nasrullah , A Thimoty, dan D. W. C. Utama 2015. Tampilan kualitas susu sapi perah akibat imbang konsentrat dan hijauan yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Ilmu Peternakan*. 25(1): 42-46.
- Sukmawati, N. M. S. 2014. Bahan Ajar Ilmu Ternak Perah: Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Susunan dan Keadaan Air Susu. Fakultas Peternakan Universitas Udayana: Denpasar. 12.
- Sunu, K. P. W., Hartutik dan Hermanto. 2013. Pengaruh penggunaan ajitein dalam pakan terhadap produksi dan kualitas susu sapi perah. 23(2): 42-51.
- Tasripin, D. S., R. F. Christi dan Dimas Dwi Biyantoro. 2020. Produksi susu dan lama laktasi sapi perah Friesian Holstein di PT Ultra Peternakan Bandung Selatan. 2(1): 25-29.
- Utami, K. B., L. E. Radiati., dan P. Surjowarojo. 2014. Kajian Kualitas Susu Sapi Perah PFH (Studi Kasus Pada Anggota Koperasi Agro Niaga di Kecamatan Jabung Kabupaten Malang). *Jurnal Ilmu Peternakan*, 24(2), 58-66.
- Vidyanto, T., Sudjatmogo dan S. M. Sayuti. 2015. Tampilan produksi berat jenis, kandungan laktosa dan air pada susu sapi perah akibat interval pemerahan yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 4(2):201-203.
- Widyawati, R., & Pratama, M. D. W. (2020). Perbandingan Kadar Lemak dan Berat Jenis Susu Sapi Perah Friesian Holstein (FH) di Bendul Merisi, Surabaya (Dataran Rendah) dan Nongkojajar, Pasuruan (Dataran Tinggi). *VITEK: Bidang Kedokteran Hewan*, 10, 15-19.
- Zainuddin, M., M. N. Ihsan dan Suyadi. 2014. Efisiensi reproduksi sapi perah PFH pada berbagai umur di CV. Milkindo Berka Abadi Desa Tegalsari. 24(3): 32-37.