

DAFTAR PUSTAKA

- Abutani, S.A., S. Rahim dan Noverma. 2010. Respon pemberian “blok suplemen” berbasis bahan lokal terhadap pertambahan bobot sapi bali. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 5:65-69.
- Afianto, E., dan E. Liviawaty. 2005. *Pakan Ikan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Agustono., A. S. Widodo dan W. Paramita. 2010. Kandungan protein kasar dan serat kasar pada daun kangkung air (*Ipomoea aquatica*) yang difermentasi. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 2:39-41.
- Aini, N. 2012. Aflatokin: cemaran dan metode analisisnya dalam makanan. Pusat Biomedis dan Teknologi Dasar Kesehatan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. Badan Litbangkes. Kemenkes RI. 2:55.
- Anggorodi, H. R. 1994. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. Gramedia. Jakarta.
- Asterini, W., Sugiyono dan E. Prangdimurti. 2016. Peluang aplikasi mikroenkapsulasi vitamin A dan zat besi sebagai fortifikasi. Artikel PANGAN. Fakultas Teknologi Pertanian, IPB. 25:51-60.
- Astuti, T., M. N. Rofiq dan Nurhaita. 2017. Evaluasi kandungan bahan kering, bahan organik dan protein kasar pelepah sawit fermentasi dengan penambahan sumber karbohidrat. *Jurnal Peternakan*. 14:42-47.
- Bachruddin, Z. 2014. *Teknologi Fermentasi pada Industri Peternakan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. pp. 1-4.
- Buckle, K. A., R. A. Edward. G. H. Fleet dan M. Wooton. 1987. *Ilmu Pangan* Terjemahan Purnomo dan Adiono. Universitas Indonesia Press. Jakarta. P. 365.
- Cahyani, R.D., L.K. Nuswantara dan A. Subrata., 2012. Pengaruh proteksi protein tepung kedelai dengan tanin dan daun bakau terhadap konsentrasi amonia, *undegraded protein* dan protein total secara *in vitro*. *Animal Agricultural Journal*. 1:159-166.
- Chailani, S. R. 2010. *Penyakit Pasca Panen Tanaman Pangan*. UB Press. Malang. pp. 40-41.
- Chamidah, A., A. Tjahyono dan D. Rosidi. 2000. Penggunaan metode pengasapan cair dalam pengembangan ikan bandeng asap tradisional. *Jurnal Ilmu Teknik*. 12:47-50.
- Dwijoseputro. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Djambatan. Malang.
- Ennahar, S., Y. Cai dan Y. Fujita. 2003. *Phylogenetic diversity of lactic acid bacteria associated with paddy rice silage as determined by 16S ribosomal DNA analysis*. *Appl. Environ. Microbiol.* 68:444-451.

- Fuller, M. F. 2014. *The Encyclopedia of Farm Animal Nutrition*. Rowett Research Institute, Aberdeen, UK. pp. 201-205.
- Gaman, P. M dan K. B. Sherrington. 1994. Ilmu Pangan. Pengantar Ilmu Pangan Nutrisi dan Mikrobiologi. UGM Press. Yogyakarta.
- Handayani, I. S., B. I. M. Tampoebolon., A. Subrata., R. I. Pujaningsih dan Widiyanto. 2019. Evaluasi organoleptik multivitamin blok yang dibuat dengan menggunakan metode dingin pada perbedaan aras molases. JINTP. 17:64-68.
- Hasan S. A. J., I. H. Lokman., A.N. Saad., A.B.Z Zuki dan Kassim. 2016. *Research article effects of dietary supplementation of wet fermented feed with probiotic on the production performance of Akar Putra chicken*. *Asian J Poult Sci*. 10:72-77.
- Hasnani, S., Jamaluddin dan R. Fadilah. 2019. Pengaruh teknik penyimpanan terhadap pengendalian aflatoxin jagung (*Zea mays L*) selama penyimpanan. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian. 5:37-47.
- Hunaefi. 2002. Karakteristik Kimia dan Fisika Tepung. Gramedia. Jakarta.
- Islami, R. 2015. Pembuatan ragi tape dan tape. JPPA Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ismi, R. S., R. I. Pujaningsih dan S. Sumarsih. 2017. Pengaruh penambahan pellet level molases terhadap kualitas fisik dan organoleptik pellet pakan kambing periode penggemukan. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 5:60-61.
- Khairulli, G. 2013. Kinetika produksi gas dan pencernaan *in vitro* pakan dengan penambahan mineral organik hasil inokulasi dengan *Saccharomyces cerevisiae* dan suplementasi hijauan bertanin. Skripsi Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kinayang, P. G. 2019. Pengaruh penambahan molases dan lama inkubasi terhadap pencernaan protein fermentasi secara *in vitro*. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Makmur, I. 2006. Kandungan lemak kasar dan BETN silase jerami jagung (*Zea mays L*) dengan penambahan beberapa level limbah WHEY. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Masitoh, D., Subandiyono dan Pinandiyono. 2015. Pengaruh kandungan protein pakan yang berbeda dengan nilai E/P 8,5 kkal/g terhadap pertumbuhan ikan mas (*Cyprinus carpio*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 4:46-53.
- Mustamin, A. M. 2002. Mempelajari penerimaan bahan dan proses pengemasan pada produk *confectionary* di PT. Sweet Candy Indonesia. Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Napitupulu, A. A., N. N. Puspawati dan I. D. P. Kartika. 2018. Cemaran *Aspergillus flavus* penghasil aflatoksin B₁ pada jagung manis (*Zea mays L*) yang dijual dipasar tradisional dan pasar modern di Kecamatan Denpasar Barat, Kota Madya Denpasar-Bali. Jurnal ITEPA. 7:11-21.
- Nur, M. 2009. Pengaruh cara Pengemasan, Jenis Bahan Pengemas, dan Lama Penyimpanan terhadap Sifat Kimia, Mikrobiologi, dan Organoleptik Sate Bandeng (*Chanos chanos*). Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian. 14:3-10.
- Nurdjannah, R dan R. Sumarlin. 2010. Pengaruh Pengemasan Vakum dan Suhu Penyimpanan terhadap Sifat Mutu Daging Domba Lokal. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Bogor. pp 646-652.
- Nurhajati, T., T. Suprpto. 2006. Penurunan serat kasar dan peningkatan protein kasar sabut kelapa (*Cocos nucifera linn*) secara amofer dengan bakteri selulolitik dalam pemanfaatan limbah pasar sebagai sumber bahan pakan. Jurnal AGROVET. 12:60-70.
- Oramahi, H. A dan C. Sumardiyono., N. Pusposendodjojo. 2006. Identifikasi genus *Aspergillus* pada gaplek di Kabupaten Gunung Kidul. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia. 12:25-32.
- Pasaribu, T. 2018. Upaya peningkatan kualitas bungkil inti sawit melalui teknologi fermentasi dan penambahan enzim untuk unggas. Jurnal WARTAZOA Balai Penelitian Ternak. 28:119-128.
- Pond, W.G., D.C. Church and K.R. Pond. 1995. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. 4th Edition. John Wiley and Sons, New York. pp 318-323.
- Prabowo, A., A. E. Susanti dan J. Karman. 2013. Pengaruh penambahan bakteri asam laktat terhadap pH dan penampilan fisik silase jerami kacang tanah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sumatra Selatan.
- Purnamasari, L., A. Agus dan C. T. Noviandi. 2016. Kajian produksi aflatoksin B₁ kasar dari isolat kapang *Aspergillus flavus* lokal pada media jagung dan jagung+kacang tanah. Buletin Peternakan. 40:133-137.
- Putri, Y. W., A. E. Putra dan B. I. Utama. 2018. Identifikasi dan karakteristik bakteri asam laktat yang diisolasi dari vagina wanita usia subur. Jurnal Kesehatan Andalas. 7:20-25.
- Retnani, Y., W. Widiarti., I. Amiroh., L. Herawati dan K. B. Satoto. 2009. Daya simpan dan palatabilitas wafer ransum komplit pucuk dan ampas tebu untuk sapi pedet. Media Peternakan. 32: 130-136.
- Rosningsih, S. 2004. Pengaruh Fermentasi dengan *Aspergillus niger* terhadap kandungan nutrisi dan pencernaan protein in vitro kulit

- kacang tanah sebagai sumber bahan pakan berserat. Buletin Peternakan. 28:155–161.
- Sa'diah, V. O. 2012. Kajian produksi aflatoksin dari isolate kapang *Aspergillus flavus*. *Bulletin of Animal Science*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sari, M. L., A. I. M. Ali., S. Sandi dan A. Yolanda. 2015. Kualitas serat kasar, lemak kasar, dan BETN terhadap lama penyimpanan wafer rumput kumpai minyak dengan perekat karaginan. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 4:35-40.
- Setyaningrum, C. H., I. E. Fernandez dan R. P. Y. Nugrahedhi., 2017. Fortifikasi guava (*Psidium guajava L.*) *jelly drink* dengan zat besi organik dari kedelai (*Glycine max L.*) dan kacang hijau (*Vigna radiata L.*). *Jurnal Agroteknologi*. 11:10-16.
- Setyono, D. J. 2011. 7 Jurus Sukses Menjadi Peternak Ayam Ras Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta. P. 111.
- Sidadolog, J. H. P., V. Wagiman dan B. Triman. 2019. Beternak Itik Petelur dengan Pakan Berbasis Bahan Lokal. UGM Press. Yogyakarta. P. 80.
- Sihmawati, R. R., T. W. S. Panjaitan dan D. A. Rosida., 2017. Evaluasi sifat fisikokimia tempe warna dengan penggunaan kunyit sebagai pewarna alami dengan penambahan SDB (*Sabouraud Dextrose Broth*). *Jurnal Teknik Industri HEURISTIC*. 14:17-30.
- Sudarma, I. M. A. 2018. Pengujian konsistensi, waktu, adaptasi, palatabilitas dan presentase disintegrasi ransum blok khusus ternak sapi potong antarpulau. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 13:267.
- Supriyati, T., T. Haryati., Purwadaria dan I. P. Kompiang. 1996. Pengaruh jenis kemasan, suhu ruang dan lama penyimpanan limbah sagu terfermentasi terhadap kualitas nutrisi. Pros. Temu Ilmiah Hasil-Hasil Penelitian Peternakan. Bogor.
- Surono, S., S. P. S. Budhi. 2006. Kehilangan bahan kering dan bahan organik silase rumput gajah pada umur potong dan level aditif yang berbeda. *J. Indon. Trop. Anim. Agric*. 31:62-67.
- Suyitno dan Kamarijani. 1996. Dasar-Dasar Pengemasan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Triyanto, E., B. W. H. E. Prasetyono., Mukodiningsih. 2013. Pengaruh bahan pengemas dan lama simpan terhadap kualitas fisik dan kimia wafer pakan komplit berbasis limbah agroindustri. *Jurnal Animal Agriculture*. 2:400-409.
- Utomo, R. 1999. Teknologi Pakan Hijauan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Utomo, R. 2012. Evaluasi Pakan Dengan Metode Noninvasif. Citra Aji Parama. Yogyakarta. pp 15-18.
- Utomo, R. 2013. Konservasi Hijauan Pakan dan Peningkatan Kualitas Bahan Pakan Berserat Tinggi. UGM Press. Yogyakarta.
- Varianti, N. I., U. Atmomarsono., L. D. Mahfudz. 2017. Pengaruh pemberian pakan dengan sumber protein berbeda terhadap efisiensi penggunaan protein ayam lokal persilangan. Jurnal Agripet. 17: 54.
- Waji, R. A. 2019. Biosensor. Potensiometrik untuk Analisis Ion Logam. Uwais Inspirasi Indonesia. Ponorogo. pp 6-7.
- Yanti, D. I. W dan F. A Dali. 2013. Karakteristik bakteri asam laktat yang diisolasi selama fermentasi bakasang. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia. 16:133-141.
- Yanuartono., S. Indarjulianto., H. Purnamaningsih., H. Nururrozi., S. Raharjo. 2019. Fermentasi: Metode untuk meningkatkan nilai nutrisi jerami padi. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 14:1.
- Zamsari, M. S., Sutrisno. 2012. Pemanfaatan tanin alami dalam memproteksi protein bungkil kelapa ditinjau dari fermentabilitas protein secara *in vitro*. *Animal Agriculture Journal*. 1:405-416.