

DAFTAR PUSTAKA

- Adjie, R.H.N. 2015. Evaluasi mutu dedak padi menggunakan uji sifat fisik di Kabupaten Karawang Jawa Barat. Departemen ilmu nutrisi dan teknologi pakan. Fakultas peternakan. Institut pertanian bogor. Bogor.
- Akolo, I. R, dan R. Azis. 2018. Analisis pengaruh natrium metabisulfite ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$) dan lama penyimpanan terhadap proses browning buah pir menggunakan rancangan faktorial. *Jurnal Technopreneur*. 5(2): 54-58.
- Alfauzi, A.S., Rofarsyam, 2005. Mesin Pemas Kelapa Parut Menjadi Santan Sistem Ulir Tekan Penggerak Motor Listrik 1 HP. *Jurnal Teknoin*, vol. 10, No. 4. pp. 249- 256.
- Akbar, Ali. 2017. Peran Intensifikasi Mina Padi Dalam Menambah Pendapatan Petani Padi Sawah Digampong Gegarang Kecamatan Jagong Jeget Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal S. Pertanian* 1 (1) : 28 – 38.
- Ali, Ahmad Jakfar. 2006. Karakteristik Sifat Fisik Bungkil Kedelai, Bungkil Kelapa Dan Bungkil Sawit. Skripsi Fakultas Peternakan IPB, Bogor. hlm 1-53.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan ke-3. Bogor : Lembaga Satu Gunung Budi.
- Bahri, S dan Rusdi. 2008. Evaluasi energi metabolis pakan lokal pada ayam petelur. *Jurnal Agroland* Vol. 15(1): 75- 78
- Balasubramaniam, B. 1976. Pollysaccharida of The Kernel of Maturing and Matured Coconuts *Journal of Food Science*.41: 1370-1 372
- Buckle, K.A., Edwards, R.A., Fleet, G.H., dan Wotton, M. 1987. Ilmu Pangan. Penerjemah Hari Purnomo dan Adiono. Universitas Indonesia Prees. Jakarta.
- Derrick.2005. Protein in Calf Feed. <http://www.winslowfeeds.co.nz/pdfs/feedingcalvesarticle.pdf> (diakses 19 maret 2021).
- Desrosier, N. W. 1988. Teknologi Pengawetan Pangan. Edisi III. Penerjemah Muchji Mulyohardjo. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Earle, R. L. 1969. *Satuan Operasi dalam Pengolahan Pangan*. Penerjemah Z. Nasution. SastraHudaya, Bogor.
- Eko, Rachman. 2003. Uji Kinerja Alat Pengering Tipe Efek Rumah Kaca dan Tungku Biomassa sebagai Sistem Pemanas Tambahan untuk Proses Pengeringan. Skripsi Jurusan Teknik Pertanian Institut Pertanian Bogor.

Bogor.

Estiasih, Teti, Ahmadi. 2009. Teknologi Pengolahan Pangan. Jakarta: Bumi Aksara.

Farizaldi, 2016. *Evaluasi kandungan nutrisi kandungan ampas kelapa terfermentasi dengan ragi lokal dan lama fermentasi yang berbeda. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. Vol: 18. No. 1. Hal: 49-55.

Fasina OD, Sokhansanj S. 1993. Effect of moisture on bulk handling properties of alfalfa pellets. *Can Agr Eng* 35(4): 269-272.

Fatimah, F.,S. Gugule., Winursito. I. 2013,Optimasi Santan Kelapa Instan,prosiding, 2013, seminar Insentif RisetSinan (Isinas 2013) Jakarta 7-8November. Asdep Relevansi programRiptek Deputi Bidang relevansi danproduktivitas Iptek kementerian Risetdan teknologi.

Fitriani, S. 2008. *Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan terhadap Beberapa Mutu Manisan Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L) Kering*. *Jurnal Sagu*. 7(1): 32-37.

Gautama, P.1998. Sifat Fisik Pakan Lokal Sumber Energi, Sumber Mineral Serta Hijauan Padakadar Air Dan Ukuran Partikel Yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Geankoplis Christie John, 1993, *Transport Processes and Separation Process Principle*, 4th edition, New Jersey, Pearson Education International.

Hamka. Geroda, Z. P. 2017. Pengaruh Lama Perendaman Dan Perbedaan Metode Pengeringan Pada Pembuatan Tepung Ampas Kelapa (*Cocos nucifera L.*). *Buletin Loupe* Vol. 14 No. 02. Prodi Teknologi Pengolahan Hasil Perkebunan, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda

Harris, H., Efreza, D., dan I. Nafsiyah, 2012. "Potensi Pendirian Pabrik Pengolahan Tepung Ikan Skala Home Industri dari Limbah Ikan Hasil Pengolahan Makanan Tradisional Khas Palembang". *Jurnal Pembangunan Manusia*, 6 (3): 291-305.

Herawati, et al. 2010. Kajian Usaha Pengolahan Minyak Kelapa Di Kabupaten Purworejo. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* Vol.13 No. 1 Maret 2010 : 63-72

Heri, k., Ristiano, U., dan Lies, M.Y., 2016. Kualitas Nutrisi Ampas Kelapa (*cocos nucifera L.*) Fermentasi Menggunakan *Aspergillus Niger*. *Bulletin Peternakan*. Vol. 40(1):26-33

Hermanto, J.B. 2019. Pengaruh Putaran Mesin Pengering Sistem Rotary Terhadap

Perubahan Warna Dan Laju Pengeringan Rosella. Fakultas Teknik Mesin. Universitas Jember.

Hidayati, S.G. 2011. Pengolahan Ampas Kelapa dengan Mikroba Lokal sebagai Bahan Pakan Ternak Unggas Alternatif di Sumatera Barat Jur. Embrio4(1):26-36.

Ikawati, R. 2005. Optimasi Kondisi Ekstraksi Karotenoid Wortel (*Daucus carota*L.) Menggunakan *Response Surface Methodology* (RSM). Jurnal Teknologi Pertanian 1(1): 14-22.

Islamiati, A dan E. Zulaika. 2015. Potensi *Azotobacter* sebagai Pelarut Fosfat. *Jurnal Saun dan Pomits*, 2 (1) : 1-3.

Jumari, A dan Purwanto A., 2005, *Design of Rotary Dryer for Improving the Quality of Product of Semi Organic Phosphate Fertilizer*, Jurusan Teknik Kimia F.T. UNS :Solo.

Khalil. 1999b. Pengaruh Kandungan Air dan Ukuran Partikel terhadap Sifat Fisik Pakan Lokal: Sudut Tumpukan dan Faktor Higroskopis. *Media Peternakan*, 22 (1) : 33-42.

Khalil. 1999a. Pengaruh Kandungan Air dan Ukuran Partikel terhadap Perubahan Fisik Bahan Pakan lokal : Sudut Tumpukan, Kerapatan Pemadatan Tumpukan dan Berat Jenis : *Media Peternakan*. 22(1): 1-1.

Kling, M dan W. Wohlbier. 1983. *Handelsfuttermittel*, band 2A. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.

Laboratorium Kimia Hasil Perikanan. 2016. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan *Universitas Riau*. Analisis Proksimat Ampas Kelapa Segar. Pekanbaru. Riau.

Lubis, Ikhwan Hafiz. 2008. *Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan terhadap Mutu Tepung Pandan*. Skripsi tidak diterbitkan. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara.

Mahfudz, L.D., T.A. Sarjana, dan W. Sarengat. 2010. Efisiensi penggunaan protein ransum yang mengandung limbah destilasi minuman beralkohol (ldmb) oleh burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) jantan. *Prosiding*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro.

Mastika, 1991. Potensi Limbah Pertanian dan Industri Pertanian serta Pemanfaatannya untuk Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Denpasar.

McCabe, W.I. and Smith, J.C., 1985. *Unit Operation of Chemical Engineering*, 4th edition, McGraw Hill Book company, Singapore.

- Mc.Cabe, Warren L. 2002. *Unit Operation of Chemical Engineering*. Edition 4th. Mc.Grow Hill International Book Co : Singapore.
- Miskiyah, I. Mulyawati, dan W. Haliza. 2006. **Pemanfaatan Ampas KelapaLimbah Pengolahan Minyak KelapaMurni Menjadi Pakan**. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Muarif. 2013. Rancang Bangun Alat Pengering. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Muhamad, N. 2005. "Pemanfaatan Limbah Tulang Ikan Tuna Sebagai Sumber Kalsium dengan Metoda Hidrolisis Protein". Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mujnisa A. 2008. Uji sifat fisik jagung giling pada berbagai ukuran partikel. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 6(1):1-9.
- Murni, R., Suparjo., Ginting., dan Akmal. 2008. *Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan*. Laboratorium Makanan ternak, Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Mwithiga, G. And M. M. Sifuna. 2006. Effect of moisture content on the physical Properties of shorgum seeds. J. Food Engineering 75(4) : 480-486.
- Napitupulu, Farel H., Tua, Putra Mora. (2012). *Perancangan dan Pengujian Alat Pengering Kakao dengan Tipe Cabinet Dryer untuk Kapasitas 7,5 kg Per-Siklus*. Jurnal Dinamis, II (10).
- Novarita. 1993. <http://repository.unand.ac.id/19691/4/BAB%201.pdf>.
- Novita. 2012. Penggunaan ampas kelapa (*Cocosnucifera*) fermentasi sebagai pakan ayam pedaging terhadap berat badan dan penurunan kadar kolesterol darah.
- Prambudi E. 2001. Sifat fisik dan kandungan protein tepung bahan pakan hasil pengolahan limbah cair industri tempe dengan penambahan berbagai sumber pati [skripsi]. Bogor(ID): Institut Pertanian Bogor.
- Purwanti, S., Syamsu, A.J. dan G. Alam. 2012. Karakteristik Sifat Fisik Pakan dengan Pemanfaatan Fitobiotik pada Lama Penyimpanan Berbeda. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan Berkelanjutan 4." Inovasi Agribisnis Peternakan Untuk Ketahanan Pangan. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Hal: 253-258
- Putri, Meddiati Fajri. 2010. *Kandungan Gizi dan Sifat Fisik Tepung Ampas Kelapa Sebagai Bahan Pangan Sumber Serat*. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang. Jurnal Teknubuga Vol.2, No. 2.

- Retnani Y., Yanti Harmiyanti, Diah Ayu PB, dan Lidy Herawati, (2009). *Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Retnani, Y., N. Hasanah, Romyeni, dan L. Herawan. 2010. *Uji sifat fisik ransum ayam broiler bentuk pellet yang ditambahkan binder onggok melalui proses pentemprotan air*. Agripet. 10 (1): 13-18.
- Rikmawati, W. 2005. Pengaruh substitusi tepung ikan impor dengan corn glutenmeal terhadap laju alir pakan pellet broiler finisher pada system produksi continous. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rosida, T. Susilowati, D. A. Manggarani. 2008. Pembuatan Cookies Kelapa (Kajian Proporsi Tepung Terigu : Tepung Ampas Kelapa : dan Penambahan Kuning Telur). Jurusan Teknologi Pangan FTI UPN, Jawa Timur.
- Rousmaliana, Septiani. 2019. Identifikasi Tepung Ampas Kelapa Terhadap Kadar Proksimat Menggunakan Metode Pengeringan Oven. Jurnal Ilmiah Kesehatan. 1(10:18-3).
- Santri, Novilia. 2006. "Uji Kinerja dan Modifikasi Alat Pengering (Rotary Dryer) pada Pengeringan Sawut Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*) di Unit Pengolahan Badan Usaha Milik Petani (BUMP) Cibungbulang". Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Jurusan Ilmu dan Teknologi Pangan. Sari et al. (2016).
- Sari, Nelvita Mei., Indah Atok Miftachul Hudha dan Wahyu Prihanta. 2016. Uji Kadar Betasinin Pada Buah Bit (*Beta Vulgaris L.*) Dengan Pelarutan etanol Dan Pengembangannya Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. Vol 2 No 1.
- Sayekti WBR. 1999. Karakteristik sifat fisik berbagai varietas jagung (*Zea mays*) [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Sholihah UI 2011. Pengaruh diameter *pellet* dan lama penyimpanan terhadap kualitas fisik *pellet* daun legum *Indigofera* sp [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Standar nasional Indonesia. 2006. SNI Ransum Broiler Starter 01-3930-2006. Badan Standar Nasional Indonesia.
- Standar Nasional Indonesia. 2016. SNI 2716:2016. *Mutu Terasi Udang*. Badan Standarisasi Nasional Indonesia (BSNI). Jakarta. Hal. 2.
- Suadnyana, I.W. 1998. Pengaruh Kandungan Air Dan Ukuran Partikel Terhadap Perubahan Sifat Fisik Protein Lokal. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut

Pertanian Bogor, Bogor.

Sudarmadi, S. 2003. Mikrobiologi Pangan. PAU Pangan dan Gizi UGM. Yogyakarta.

Syarief dan Halid. (1993). Teknologi Penyimpanan Pangan. Arcan. Jakarta.

Syarief, R., Santausa, S., dan Isyana, B. 1989. *Teknologi Pengemasan Pangan*. Bogor: IPB.

Taufiq. 2004. *Pengeringan Lapisan Tipis Kentang*. (Solanum tuberosum. L) Varietas Granola. Skripsi pada Universitas Hasanuddin.

Trisyulianti, E, Suryahadi, V. N. Rakhma. 2003. Pengaruh penggunaan molases dan tepung gaplek sebagai bahan perekat terhadap sifat fisik wafer ransum komplit. *Media Peternakan*. 26 (2): 35-40.

Tumbel, Nicolas., Supardi Manurung., 2016. Design and Performance of Bioethanol Processing Tool Baristand Model to Produce Fuel Grade Ethanol. Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado. Jln. Diponegoro No. 21-23, Manado.

Winarno, F. G. 1993. Pangan Gizi, Teknologi dan Konsumen. Gramedia, Jakarta.

Winarno, F.G., S. Fardiaz, dan D. Fardiaz. 1980. *Pengantar Teknologi Pangan*. Gramedia, Jakarta.

Winarno. 1985. *Pengantar penelitian ilmiah dasar metode teknik*. Bandung: Transito.

Yamin, M. 2008. Pemanfaatan Ampas Kelapa Dan Ampas Kelapa Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Efisiensi Ransum Dan Income Over Feed Cost Ayam Pedaging. *J. Agroland* 15 (2) : 135-139.

Yuli Retnani, E. D. Putra dan L. Herawati. (2011). *Pengaruh Taraf Penyemprotan dan Lama Penyimpanan Terhadap Daya Tahan Ransum Broiler Finisher Berbebtuk Pelet*. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.

Yulvianti M., Ernayati W., Tarsono dan Arlfian M.R. (2015). Pemanfaatan ampas kelapa sebagai bahan baku tepung kelapa tinggi serat dengan metode *freeze drying*. *Jurnal Integritas*. Vol. 5 No. 2 : 1001-107.

Yuniarifin, H, Bintoro VP, Suwarastuti A. 2006. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Asam Fosfat pada Proses Perendaman Tulang Sapi terhadap Rendemen, Kadar Abu dan Viskositas Gelatin. *Journal Indon Trop Anim Agric*. 31(1) : 55-61.

Yuniarti, D.W., Sulistiyati, T.D. dan Suprayitno, E. 2013. Pengaruh suhu

pengeringan vakum terhadap kualitas serbuk albumin ikan gabus (*Ophiocephalus striatus*). THPi Student Journal 2013; 1(1):1-9.

Zaki. F. 2011. Hasil Analisis Laboratorium Industri Pakan Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

Zin, N.B.M., B.M. Yusof, S.N. Oslan, H. Wasoh, J.S. Tan, A.B. Ariff, dan M. Halim. 2017. Utilization of acid pre-treated coconut dregs as a substrate for production of detergent compatible lipase by *Bacillus stratosphericus*. AMB Ekspres. 7:131.

