

DAFTAR PUSTAKA

- Adebowale K. O, Lawal O. S. 2003. Microstructure, physicochemical properties and retrogradation behavior of *Mucuna Pruriens* starch on heat moisture treatments. *Food Hydrocoll.* 17: 256-272.
- Angga. 2016. Pengaruh directfed microbial pada ransum sapi bali berbasis empelu batang kelapa sawit fermentasi terhadap konsumsi bahan kering, penambahan bobot badan dan efisiensi pakan. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Angulo, E., J. Brufau and E. Estvee-Garcia. 1995. Effect of sepiolite on pellet durability in feeds diffezring in fat and fibre content. *J. Anim Feeds Sciandh.* 53: 233-241.
- Arif, Z. 2010. Pengaruh binder molases dalam complete calf starter bentuk pelet terhadap konsentrasi volatile fatty acid darah dan glukosa darah pedet prasapih. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Bakar, E. S. 2003. Kayu sawit sebagai substitusi kayu dari hutan alam. *Forum Komunikasi Teknologi dan Industri Kayu Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan IPB volume 2/1/Juli 2003.* Bogor.
- Balogopalan, C., G. Padmaja, S. K. Nanda., S. N. Moorthy. 1988. *Cassava in Food, Feed and Industry.* Florida, IRC Press.
- Bosawer F. E. (2010). Komposisi kimia dan karakteristik fisik pati ubi kayu (*manihotesculenta*) asal distrik masni kabupaten manokwari. Skripsi. Fakultas Pertanian Dan Teknologi Pertanian Universitas Negeri Papua. Manokwari.
- Church, D. C. 1976. *Digestive Physiology And Nutrition Of Ruminant.* Oxfor Press. Hal : 564.
- Chuzaemi, S. 2002. Arah dan Sasaran Penelitian Nutrisi Sapi Potong Di Indonesia. Makalah Dalam Workshop Sapi Potong. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Bogor dan Lokal Penelitian Sapi Potong, Malang.
- Departemen Pertanian, Direktorat Jenderal Perkebunan. 2009. *Statistik Perkebunan Indonesia 2008-2010: Kelapa Sawit (Oil Palm).* Jakarta: Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Deman, J. M. 1997. *Kimia Makanan.* Edisi Kedua. Institut Teknologi Bandung. Bandung.

- Dewi, P. 2001. Uji Sifat Fisik Ransum Ikan Bentuk Pelet Dengan Penyemprotan Air Panas Dan Penambahan Perekat Tepung Tapioka. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Diharmi, A., D. Fardiaz, N. Andarwulan, dan E. S. Heruwati. 2011. Karakteristik keragenan hasil isolasi alga merah (*Euchemaspinosum*) dari perairan sumenep madura. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 16 (1): 117-124. SNI (2004).
- Djajanegara A. 1986. Intake and digestion of cereal straws by sheep. Thesis University of Melbourne.
- Dobbins RJ. 1973. Solute-Sovent Interaction In Polysaccharide Whistler RL, BeMiller JN (eds). London: Academic Press.
- Dzulkifli, M. 2011. Pengaruh suhu pada pembuatan pelet ayam broiler terhadap nilai energi nutrisi ransum. Skripsi. Jurusan Ilmu Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran.
- Ensminger, M. E., J. E. Olfield and W. W. Hiennemann. 1990. Feed and Nutrition. 2nd Edition. The Ensminger Publishing Company. California.
- Furia, T. E. 1986. Hand Book of Food Additives. CRC Press Inc., Celveland. Ohio.
- Hartadi, H. , S. Reksohadiprojo, dan A. D. Tilman. 1990. Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia. UGM Press, Yogyakarta..
- Hasanah, N. 2002. Uji kualitas fisik ransum ayam broiler bentuk pelet yang ditambahkan perekat ongkok melalui proses penyemprotan air. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Herman, T. J. 2000. Feed Quality Assurance. American Soybean Association, Singapore.
- Hidayat, N., C. P, Masdiana dan S, Suhartini. 2006. Microbiologi Industry. Yogyakarta.
- Hubeis, M. 1984. Pengantar Pengolahan Tepung Serealia dan Biji-bijian. IPB. Bogor.
- Jaffar, M. D. dan A. Hasan. 1990. Optimum Steaming Condition of OPF for Feed Utilization Processing and Utilization of Oil Palm by products for Ruminant Mardi-Tarc Collaborative study Malaysia.
- Kanisius, A. A., H. S. Reksohadiprojo., S. Prawirokusumo., dan S. Lebdoekadjo, 1983. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University press. Yogyakarta.

- Kaushal, P. V. Kumar. Dan H. K. Sharma. 2011. Comparative study of physicochemical, functional, antinutritional and pasting properties of taro (*Coocasiaesculenta*), rice (*Oryzasativa*) flour, pigeonpea (*Cajanuscajan*) flour and their blends. Food Science and Technology. 48: 59-68.
- Khalil dan Suryahadi. 1997. Pengawasan Mutu dalam Industri Pakan Ternak. Majalah Poultry Indonesia Edisi 213 (November): 45-62.
- Koswara, S. 2006. Teknologi Modifikasi Pati. Ebook Pangan. <http://www.itp.fateta.ipb.ac.id>.
- Lubis, D. A. 1963. Ilmu Makanan Ternak. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Marlida, Y., A, Syukri., dan A, Asdi. 2016. Analisis Tekno-Ekonomi Produksi Bioetanol dari Batang Kelapa Sawit sebagai Sumber Energi Alternatif Pengganti BBM Ramah Lingkungan. Padang.
- Mc, Donald, P. R. A. Edwards and J.F.D. Green Kalgh. 1986. Animal Nutrition. Third Edition. London.
- Mc, Ellhiney, R. R. 1994. Feed Manufacturing Industry 4thEd. American Feed Industry Association Inc. Arlington.
- Meyer, LH. 2003. Food Chemistry. Textbook Publisher, New York.
- Meyer, L.H. 1970. Food Chemestry IV Carbohydrat.Modren Asia Edition.3nd.Ed. Longman, London and New York.
- Murtiningrum, Elvis, F., Bosawer., P. Istalaksana., dan A. Jading. 2012. Karakterisasi umbi dan pati lima kultivar ubi kayu. Jurnal AGROTEK. Vol. (3) No.1 :117-119.
- NRC, 1984. Nutrition Requirement of Beef Cattle. 6th. Rev. Ed. National. Osweiler, G. D ., T.L . Carson, W.B . Buck, and G.A . Van Gelder. 1985. Clinical and diagnostic veterinary toxicology. 3 Ed. Kendal/Hunt Publishing Company, Iowa. Hal 394-397.
- Nurhayati, O. Sjoftjan dan Koentjoko. 2006. Kualitas nutrisi campuran bungkil inti sawit dan onggok yang difermentasi menggunakan *Aspergillus niger*. JPPT. 31 (3) : 172 – 178.
- Onwueme, I.C. 1994. Taro Cultivation in Asia and the Pacific. <http://www.fao.org>
- Pasaribu, T. 2007. Produk Fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di indonesia. Makalah WARTAZOA, 17 (3):109-116.

- Patrick, H. and P. J. Schaible. 1980. Poultry: Feed and Nutrition. 2nd Edition. The Avi Publishing Company, Inc. Westport, Connecticut.
- Pfost, H. B. 1976. Feed Manufacturing Technology. American Feed Manufacturing Association. Inc. Arlington.
- Rahmayeni. 2002. Uji sifat fisik pakan ayam broiler starter bentuk pelet dengan penambahan perekat onggok. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ranjhan, S. K. 1977. Management and Feeding Practices in India. Vikas Publishing House. Put, Ltd., New Delhi.
- Ranjhan, S. K and N. H Pathak. 1979. Management and Feeding of Bufaloes. Vicas Publishind, New Delhi.
- Reksohadiprodo, S. 1988. Pakan Ternak Gembala. BPF. Yogyakarta.
- Retnani, Y. 2011. Uji daya simpan dan palatabilitas wafer ransum komplit pucuk dan ampas tebu untuk sapi pedet. Media Peternakan. 32 (2): 130-136.
- Richana, N. dan T. C. Sunarti. 2004. Karakterisasi sifat fisikokimia tepung umbi dan tepung pati dari umbi ganyong, suweg, ubi kelapa dan gembili. Jurnal Pascapanen. 1(1): 29-37.
- Saade, E., D. D. Trijuno, Zainuddin., A. Said., M. Syamsuddin., A. P. S. Idris, dan Handoko, 2010. Effect of Various Flour Sources from *Kappahycusalvarezzi* as Binder on Physical and Quality of Artificial Feed for Fish. Fishery International Seminar 2010, 22-23 November, 2010. Hasanuddin University. Makassar-Indonesia.
- Said, E. G. 1996. Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit. Trubus Agriwidya. Ungaran.
- Setiawati M, Sakinah A, Jusadi D. 2015. Pertumbuhan dan kualitas daging yang diberi pakan mengandung daun *Cinnamomun Burmanni*. Jurnal Akuakultur Indonesia. 14 (2): 171-178.
- Siregar, A.S., Y. Marlida dan Mirnawati. 2013. Pengaruh penambahan urea dalam substrat batang kelapa sawit dan lama fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* terhadap pencernaan BK, PK dan SK secara invitro. Fakultas Peternakan. Padang.
- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta

- Suadyana, I. W. 1998. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap perubahan sifat fisik pakan lokal sumber protein. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suryanagara, P. 2006. Uji kadar, aktivitas air, dan ketahanan benturan ransum komplit domba bentuk pelet menggunakan daun kelapa sawit sebagai substitusi hijauan. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutardi. T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Departemen Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutardi. T. 1983. Pengelolaan Tata Laksana Makanan dan Kesehatan Sapi Perah. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Taggart P, 2004. Starch As An Ingredient: Manufacture And Applications. Didalam: Eliasson A-C (Ed). Starch In Food: Structure, Function And Applications. Woodhead Publishing Limited. Cambridge.
- Thomas, M. And A. F. B. van der Poel. 1997. Physical quality of pelleted animal feed. 1. Criteria for pellet quality. Anim. Feed Sci. and Tech. 61: 89-112.
- Tillman, A. D., Hartadi, S. Reksodiprodjo, S. Prwawirokusomo dan S. Lebdosoekojo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tillman, A. D., Hartadi., S. Reksodiprodjo, S. Prawirokusumo., dan S. lebdosoekadjo, 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tomimura, 1992, Chemical characteristics of palm tunk. Vol.2. No. 3. Javans Agrie.
- Van Soest. P. J., 1982. Nutritional Ecology of the Ruminant. Commstock Publishing Associates. Adevision of Cornell University Press. Ithaca and London.
- Varga, G.A.,and W.H.1983.Rate and extentof NDF offeed stuffin-situ. J. Dair .Sci. 66:2109.
- Wei, Ling H.S, Lee WC. 2011. Antibacterial activity of sargassum polycystum c. Agardh and padina australis hauck (*Phaeophyceae*).frican Journal of Biotechnology 10 (64):182-197.
- Winarno, F. G., S. Fardiaz dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT. Gramedia Pustaka. Jakarta.

Wirakartakusumah, M. A., K. Abdullah, A. M. Syarief. 1992. Sifat Fisik Pangan.
PAU Pangan Gizi IPB, Bogor.

