

DAFTAR PUSTAKA

- Annas, Y. 1982. Fermentasi kedelai oleh cendawan *Rhizopus sp* pada pembuatan tempe. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia. Jakarta.
- Banerjee UC, Chisti Y, Young MM. 1995. Effect of substrate particle size and alkaline pretreatment on protein enrichment by *Neurospora sitophila*. *Resour Conserv Recycl.* 13:139-146.
- Berschauer, F. W. H. Close and D. B. Stephen. 1983. The Influence of protein energy value of ratio and level of feed intake on the energy and nitrogen metabolism on growing pigs. *British Journal of Nutrition.*
- Buckle, K. A., R. A. Edward., C. H. Fleet dan M. Wooton. 1985. Ilmu Pangan. Diterjemahkan oleh purnama, H dan Andiana cetakan ke. I penerbit VI Jakarta.
- Buckle, K. A., R. A. Edward., C. H. Fleet dan M. Wooton. Ilmu Pangan. Diterjemahkan H. Purnomo dan Andiono. 1987. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Cedar, J., S. B. Hastings & L. Kohlmeier. 2000. Antioksidant from carrot in cardiovascular and cancer disease prevention. *The American J. of Clinical Nutrition* 82: 175 -180.
- Dwidjoseputro, O. 1978. *Pengantar Mikologi*. Penerbit Alumni. Bandung
- Eren, E.; Aytac, U.; Tetik, E.; Akman, O.; Kansu, E.; Gunduz, U. Detection of BCR-ABL gene rearrangement and the elimination of rearranged clone in chronic myelocytic leukemia patients. *Am. J. Hematol.*, 63:85-9, 2000.
- Fenita, U Santoso dan H, Prakoso. 2010. Pengaruh Lumpur Sawit Fermentasi dengan *Neorospora sp* terhadap Performan Reproduksi dan Kualitas Telur. *JITV*, 15(2) 2010, 88 – 96.
- Frazier, S and D. C. Westhoff. 1981. *Food Microbiologi*. McGraw-Hill Publishing Co, New Delhi. India.
- Huck, T.A., N. Porter and M. E. BusHell. 1991. Effect of humates on microbial activity *Gen Microbiol.* 137(10):2321-2329
- Hutagalung, R. I. and S. Jalaluddin. 1982. Feeds for farm animals from the oil palm. *University Pertanian Malaysia. Serdang Malay. Soc. Anim. Prod. Serdang. Malaysia. Publ. No. A 40.*

- Irawadi, T.T, 1991, Produksi Enzim Ekstraseluler (Selulase dan Xylanase) dari *Neurospora sitophilapada* Substrat Limbah Padat Kelapa Sawit, Disertasi, Fakultas Pascasarjana, IPB.
- Kompiang, D. Creaser., Multicomponent H₂/CO/CO₂ Adsorption on BaZSM-5 Zeolite”, Separation and Purification Technology, 2(2006) 224-331, Separation and Purification Technology, vol. 1/1, 2006
- Krishnan, L. M., et al. 2005. Total Protein Concentration of Ovarian Follicular Fluid in Buffalo Ovaries. Department of Veterinary Physiology Veterinary CollegeKarnataka J. Agric .Sci., 18 (3):(77-779).
- Kuhad, R. C., A. Singh, K. K. Saxena, dan K. Erikson, 1997. Microorganism Alternative Source Protein, Nutr. Rev 55, 65-75.
- Li Q, Ng WT, Wu JC. 2014. Isolation, characterization and application of a cellulose-degrading strain *Neurospora crassa* S1 from oil palm empty fruit bunch. Microb Cell Fact. 13:1-8.
- Lloyd. L. E, B. E. Mc. Donald and E. W. Crampton 1978. Fundamentals of Nutrition 1nd Ed. W. H. Freeman and Company, San Fransisco. London.
- Mahfudz, L. D., W. Sarengat, D. S. Prayitno dan U. Atmomarsono. 2004. Ampas tahu yang difermentasi dengan laru oncom sebagai pakan ayam ras pedaging. Abstrak Seminar Nasional Teknologi PeternakandanVeteriner, Bogor.
- Mathius, W.,D. Sitompul,B. P. Manurung dan widjaja, Asmi., 2003. Produk sampingan tanaman dan pengolahan buah kelapa sawit sebagai bahan dasar pakan komplit ; suatu tinjauan. Prosiding. Loka Karya Nasional: Sistem Integrasi Kelapa Sawit-sapi.Bengkulu, 9-10 September 2003. P. 120-128.
- Maynard, LA, Loosly JK. 1962. Animal Nutrition. 5th Ed. McGrow Hill Book Campany. Inc. New York.
- Mc. Donald., P. R., A. Edwards and J. F. D. Greenhalgh. 1994. Animal Nutition. 4th Ed. Longman Scientific and Technical. Copublisihing in The USA with John Wiley and Sons. Inc, New York.
- Mirawati, I. P Kompiang dan S. A. Latif. 2010. Isolasi dan Identifikasi Kapang Penghasil Selulase dan Manannase untuk Fermentasi Bungkil Inti Sawit Sebagai Pakan Ungas. Laporan Penelitian Fundamental. Dirjen Dikti Jakarta.
- Mirawati., A. Djulardi dan G. Ciptaan. 2015. Peningkatan kualitas bungkil inti sawit dan lumpur sawit melalui aplikasi bioteknologi sebagai bahan pakan unggas rendah kolesterol. Laporan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi. KontrakNo030/SP2H/PL/DIT.LITABMAS/ii/2015 tanggal 5 februari 2015, Universitas Andalas, Padang.
- Nizel, A. E. 1964. Nutrition of Chemical Destiny Sounders Company, London. Pendekatan Biometrik. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Noferdiman. 2004. Ujicoba limbah sawit dalam ransum ayam broiler. *Majalah Ilmiah Angsana* Vol. 08. No.1, April ; 17 – 26.
- Nuraini. 2006. Potensi Kapang *Neorospora crassa* dalam Memproduksi Pakan Kaya Karoten dan Pengaruhnya terhadap Performan Ayam Pedaging dan Petelur. Disertasi Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- Nurdin, H. 1994. Penarikan β karoten dari limbah minyak kelapa sawit dan efeknya terhadap penurunan kolesterol. Laporan Penelitian Hibah Bersaing DIKTI. Lembaga Penelitian Universitas Andalas, Padang.
- Parakkasi, A. 1987. Ilmu Gizi Ternak Pedaging Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Peppler, J. H. 1973. Yeast Tecnology. TheAviPubl.Co.Inc, Westport, Connecticut.
- Prawirokusumo, S. 1994. Ilmu Gizi Komparatif. Cetakan Pertama. BPFE, Yogyakarta.
- Priatni S. 2014. Review: Potential production of carotenoids from *Neurospora*. *Biosains*. 6:63-68.
- Rachman, A. 1992. Pengantar Teknologi Fermentasi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. IPB. Bogor.
- Rusdi, U. D. 1992. Fermentasi Konsentrat Campuran Bungkil Biji Kapuk dan Onggok Serta Implikasi Efeknya Terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler. Disertasi Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Saono, dan W, Budiman. 1981. Penggunaan Beberapa Jenis Kapang untuk Pembuatan Oncom, Bogor.
- Scott, M. L, M. C. Nasheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken 3rd Ed. Publishing. M. C. Scott and Associates. Ithaca, New York.
- Senn, T.L., and A.R. Kingman, 1973. A Review of Humus And Humic Acids Research Series Report No. 145. South Carolina Agricultural Experiment Station, Clemson, Sc.
- Shurtleff, W., and Aoyagi. 1979. The Book of Tempeh. Herper & Row, Publisher. New York, Hangertown, San fransisco, London.
- Sibbald, I, R. 1976. The effect of level of feed intake on metabolizme energy value. Adult Roasters. Cet-I. Margie Group. Jakarta.
- Smith, J. E. 1990. Prinsip Bioteknologi Penerbit PT. Gramedia, Jakarta.
- Srigandono, B. 1986. Ilmu Unggas Air. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Stevenson, F. J, 1994. Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reactions. 2th ed. Jhon Wiley & Sons, Inc. New York.

- Steel RGD, Torrie JH. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika. Jakarta:PT. Gramedia.
- Sudarmadji, S., R. Kasmidjo, Sardjono, D. Wibowo, S. Margino dan E. S. Santoso, U. 1989. Limbah Bahan Ransum Unggas yang Rasional. PT. Bharata Karya Aksara, Jakarta..
- Sukara, E. dan Admowidjojo. 1989. Pemanfaatan Ubi Kayu untuk Produksi Enzim Amilase dan PST dengan Menggunakan Kapang *Rhizopus oligosporus*. Seminar Nasional UPT-EPG, Lampung.
- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi jilid. Diktat I. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tan, K.H. 1998. Dasar-dasar Kimia Tanah. Cetakan Kelima. Terjemahan D.H. Goenadi. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohardiprojo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1986. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 1992. Ilmu Nutrisi Unggas, Cetakan ke-3. Gajah Mada University press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Widayati, E, dan Y. Widalestari, 1996. Pengolahan Limabah untuk pakan ternak Majalah Trubus, Surabaya.
- Winarno, F. G., S dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT Gramedia, Jakarta.

