

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan Ketiga. Lembaga Satu Gunung budi. Bogor.
- Anang, A., H. Indrijani dan T. A. Sundara. 2007. Model matematika kurva produksi telur ayam broiler breeder parent stock. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Jurnal Ilmu Ternak, Juni 2007, Vol. 7.
- 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.
- Anggorodi , R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT Gramedia Pustaka utama. Jakarta.
- Akbarillah, T., Kususiyah dan Hidayat. 2010. Pengaruh penggunaan daun *indigofera* segar sebagai suplemen pakan terhadap produksi dan warna yolc itik. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. Vol. 5(1).
- Brigita, Drh. 2008. Fokus Infovet Edisi Mei 2008: Kenali Fase Krisis Pemeliharaan Ayam Layer Manual Guide atau Manual Management Breeder. Tim Teknis Medion. Bandung. infovet@telkom.net (diakses 07 November 2008).
- Buckle, K. A., R. A. Edward., C. H. Fleet dan M. Wooton. 1987. Ilmu Pangan. Diterjemahkan H. Purnomo dan Andiono. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Card, L. E. and Neishem. 1979. Poultry Production. 11th Ed. Lea & Febinger, Philadelphia.
- Cedar, J., S. B. Hastings & L. Kohlmeier. 2000. Antioksidant from carrot in cardiovascular and cancer disease prevention. The American J. of Clinikal Nutrition 82:175-180.
- Cobb. 2003. Cobb 500 Breeder Management Guide. Cobb - Vantress Inc. Siloam Springs. Arkansas.
- Elisabeth, J., dan S. P. Ginting. 2003. Pemanfaatan Hasil Samping Industri Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pakan Ternak Sapi Potong. Prosidng Lokakarya Nasional : Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi. Bengkulu 9-10Septmber 2003. P. 110-119.

- Eren, E., Aytac, U., Tetik, E., Akman, O., Kansu, E. and Gunduz, U. 2000. Detection of BCR-ABL gene rearrangement and the elimination of rearranged clone in chronic myelocytic leukemia patients. *Am. J. Hematol.*, 63:85-9.
- Erlankgha M. 2010. Ayam Arab. [Internet]. [diunduh 2017 oktober 22]. Tersedia pada: <http://www.infoternak.com/ayam-Arab>.
- Fajrona, K. 2015. Pengaruh Jenis *Neurospora* dan Lama Fermentasi Terhadap Kandungan Bahan Kering, Protein Kasar, dan Retensi Nitrogen Lumpur Sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Hammond. 1994. The effect of *Lactobacillus acidophilus* on the production and chemical composition of eggs. *Poultry Sci.* 75: 491-494.
- Hidayat, N. 2007. Teknologi Pertanian dan Pangan. <http://pokiran-rakyat./indek.html>. (Diakses tanggal 14 Januari 2018).
- 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.
- Isfandra, D. 2016. Pengaruh pemakaian bungkil inti sawit fermentasi dengan *Sclerotium rolfsii* dalam ransum terhadap bobot hidup, bobot karkas dan lemak abdomen broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Irawadi, T.T. 1991. Produksi enzim ekstraseluler (Selulase dan Xylanase) dari *Neurospora sitophila* pada substrat limbah padat kelapa sawit, Disertasi Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kholis, S. dan M. Sitanggang. 2002. Ayam Arab dan Poncin Petelur Unggul. PT. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Kompiang, D. C. 2006. Multicomponent H₂/CO/CO₂ Adsorption on BaZSM-5 Zeolite, Separation and Purification Technology. 224-331, Separation and Purification Technology, vol. 1/1, 2006.
- Kuhad, R.C., A. Sing, K.K. Triphati, R.K. Saxena, dan K. Eriksson. 1997. Mikroorganisme as Alternative Source Prorein. *Nutr. Rev* 55,65-75.
- Manahan, S.E. 1994. Environmental Chemistry, 6th ed. Lewis Publisher. USA.
- Mirawati, I., P. Kompiang dan S. A. Latif. 2010. Isolasi dan identifikasi kapang penghasil selulase dan manannase untuk fermentasi bungkil inti sawit sebagai pakan unggas. 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. Kontrak No. 030/SP2H/PL/DIT.LITABMAS/ii/2015. Universitas Andalas, Padang.
- Mirawati, G. Ciptaan dan Ferawati. 2016. Peran asam humat dalam meningkatkan pertumbuhan fungi dalam fermentasi bungkil inti sawit sebagai pakan lokal unggas. Laporan Penelitian Hibah Riset Guru Besar Universitas Andalas. No: 524/XIV/A/UNAND-2016. Padang.
- Mirawati, A. Djulardi dan G. Ciptaan. 2017. Role of Humic acid in improving the nutrient content and quality of fermented palm oil sludge. *Pakistan Journal Nutrient*, 16 (7), 538-534.
- Murtidjo, Agus B. 2006. *Mengelola Ayam Buras*. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Nataamijaya A, Brahmantyo, dan Diwyanto k. 2003. Performan dan karakteristik tiga galur ayam lokal (Pelung, Arab, Sentul). *Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor, 29 – 30 September 2003. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 353 – 359.
- Natalia, H., D. Nista, Sunarto dan D.S. Yuni. 2005. *Pengembangan Ayam Arab*. Balai Pembibitan Ternak Unggul Sembawa (BPTU) Sapi Dwiguna dan Ayam Sembawa. Palembang.
- Ningrum, W. 2004. Pengaruh dosis inokulum dan lama inkubasi dari pupuk campuran ampas sagu fermentasi dengan kapang *Neurospora crassa*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Noferdiman. 2008. Peningkatan mutu mumpur sawit kering melalui fermentasi dengan Jamur *Phanerochaete Chrysosporium* serta pemanfaatannya dalam ransum ayam broiler. Disertasi Program Pascasarjana, Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini. 2006. Potensi Kapang *Neurospora Crassa* dalam Memproduksi Pakan Kaya Karoten dan Pengaruhnya Terhadap Perfoma Ayam Pedaging dan Petelur. Disertasi Program Pascasarjana, Universitas Andalas. Padang.
- Nurdin, H. 1994. Penarikan β karoten dari limbah miyak kelapa sawit dan efeknya terhadap penurunan kolesterol. Laporan Penelitian Hibah Bersaing DIKTI. Lembaga Penelitian Universitas Andalas, Padang.
- Pambudhi W. 2003. *Beternak Ayam Arab Merah*. Jakarta (ID) : Agromedia Pustaka
- Pond, W. G., D. C. Church and K. R. Pond. 1995. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. 4th ed. John Willey and Sons, Canada.

- Prihatman, K. 2000. *Budidaya Ayam Petelur (Gallus sp)*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwadaria, T. 1995. In vitro digestibility evaluation of fermented coconut meat using *Aspergillus niger* NRRL 337. *Bul. Anim. Sci.* Special edition. P. 375-382.
- Rahmayanti, M. 2015. Hasil Analisa Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Rasyaf, M. 2002. *Beternak Ayam Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2004. *Beternak ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 1990. *Bahan Makanan Unggas di Indonesia*. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Rizal, Y. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Andalas University Press. Padang.
- Rizal, Y., Nuraini., Mirnawati., M. E. Mahatta., R. Darman dan D. Kurniawan. 2015. Production performance of gold arab laying-hens fed diet containing *Neurospora crassa* fermented palm kernel cake. *Internasional Journal of Poultry Science*. 14(12), 628-632.
- Rusman, A. 2004. Pengaruh Dosis Inokulum dan Lama Fermentasi Campuran Ampas Sagu dan Ampas Tahu dengan Kapang *Neurospora Crassa* Terhadap Kandungan Protein Kasar dan Aktifitas Enzim Protease. Skripsi. Fakultas Peternakan. Univesitas Andalas. Padang.
- Saono, S. 1976. Metabolisme dari Fermentasi. Ceramah Ilmiah Proceeding Lokakarya Bahan Pangan Berprotein Tinggi. LKN-LIPI, Bandung. Hal 5-7.
- Saono dan W. Budiman. 1981. Penggunaan Beberapa Kapang untuk Pembuatan Oncom. bogor.
- Scott, M. L., M. C. Nesheem, and R. J. Young. 1982. *Nutrition of The Chicken*. 3rd Ed., M. L. Scott and Associates. Ithace, New York.
- Sinurat, A. P., T. Purwadaria, T.Pasaribu, j. Darma, I. A. K. Bintang, dan M. H. Togatorop. 2001. Pemanfaatan lumpur sawit untuk ransum unggas: Penggunaan produk fermentasi lumpur sawit sebelum dan setelah dikeringkan dalam ransum ayam pedaging. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*.
- Siregar, A. P. N. Sabrani dan P. Suroprowiro. 1980. *Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia*. Magie Group. Jakarta.
- Stevenson, F. J. 1994. *Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reactions*. 2th ed. Jhon Wiley & Sons, Inc. New York.

- Steel, R. G. D., and J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi Ke-2. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. (Diterjemahkan oleh B. Sumantri).
- Sudrajat, S. D. 2000. Potensi dan prospek bahan pakan lokal. Disertasi Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sulandari, S., M.S.A. Zien, Paryanti. S., Sartika. T., Astuti. M., Widjastuti. T., Sujana, E., Darana. S., Setiawan, I. dan D. Garnida. 2007. Sumber Genetik Ayam Lokal Indonesia. Keanekaragaman Sumber Daya Hayati Ayam Lokal Indonesia. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Press. Pp : 45-104. Jakarta.
- Tan, K. H. 1998. Dasar-dasar Kimia Tanah. Cetakan Kelima. Terjemahan D.H. Goenadi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Triharyanto, B. 2001. Beternak Ayam Arab. Kanisius. Yogyakarta.
- Utomo, B.N. dan E. Widjaja. 2004. Limbah padat pengolahan minyak sawit sebagai sumber nutrisi ternak ruminansia. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian 23(1):22-28. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Wahju, J. 1985. Cara Pemberian dan Penyusunan Ransum Unggas. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-V. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widayati, E.Y., Widalestari. 1996. Limbah untuk Pakan Ternak. Majalah Trubus Agrisarasana. Surabaya.
- Winarno, F. G., S dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT Gramedia. Jakarta.
- Wirawan D, dan M. Sitanggang. 2003. Meningkatkan Produktivitas Ayam Arab Petelur. Jakarta (ID): Agro Media Pustaka.
- Yadi, M. 2013. Penggunaan Pakan Fungsional terhadap Peforma Produksi dan Kualitas Telur Ayam Arab. Jurnal Ilmu Ternak. Vol 13 No.2.
- Yumna , M. H., A. Zakaria dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2012. Kuantitas dan kualitas telur ayam arab (*gallus turcicus*) silver dan gold. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan 23 (2): 19 – 24. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Yunus, A. 2013. Meraup Untung Budidaya Ayam Arab. Penerbit Pustaka Baru Press. Yogyakarta.