

DAFTAR PUSTKA

- Agrios, G. N. 2005. Plant Pathology. 5th Edition. Academic Press. San Diego.
- Aiken, G. R., D. M. McKnight., R. I. Wershaw and P. Maccarthy. 1985. Humic substances in soil, sediment and water geochemistry, isolation and characterization. John Wiley & Sons. New York.
- Akbarillah, T., Kususiayah dan Hidayat. 2010. Pengaruh penggunaan daun *indigofera* segar sebagai suplemen pakan terhadap produksi dan warna yolkitik. Jurnal Sains Peternakan Indonesia Vol. 5(1).
- Alexopoulos dan Mims. 1979. Laboratory Manual For Introductory Mycology. Burgess Publishing Company. U.S.A.
- Alimon, A. R. 1995. The nutritive value of palm kernel cake for animal feed. pp.12-14. Departemen of Animal Science Faculty of Agriculture UPM. Malaysia.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. 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. Vol. 7.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Statistik Indonesia. Jakarta.
- Bailey, C. A., K. E. White and S. L. Donke. 1996. Evaluation of menefee humate on performance of broilers. J. Poult Sci. 75 (1): 84- 87.
- Brook, E. J., W. R. Stantion and A. W. Bridge. 1969. Fermentation methods for protein enrichment of cassava. Biotech. Bioeng. 11: 1271-1284.
- Cobb. 2003. Cobb 500 Breeder Management Guide. Cobb - Vantress Inc. Siloam Springs. Arkansas.
- Darmana, W. dan M. Sitanggang. 2002. Meningkatkan Produktifitas Ayam Arab Petelur. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Daud, M. J., M. C. Jarvis and A. Rasidah. 1993. Fibre of PKC and its potential as poultry feed. Proceeding. 16th MSAP Annual Conference. Kuala Lumpur. Malaysia.
- Direktorat Jenderal Pengolahan Hasil Pertanian. 2006. Pedoman Pengelolaan Limbah Industri Kelapa Sawit. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2015. Statististik Perkebunan Indonesia. Direktorat Jenderal Perkebunan. Indonesia.

- Domsch, K. H., W. Gams and T. H. Anderson. 1980. Compendium Of Soil Fungi. 1st Edition. Academic Press. New York.
- Fardiaz, S. 1988. Mikrobiologi Pangan. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi IPB. Bogor.
- Hayes, M. B. and F. L. Himes. 1986. Nature and properties of humus- mineral complexes in : interaction of soil mineral with natural organics and microbes. J. Soil Sci. 103-158.
- 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.
- Keraten, P. P., A. P. Sinurat., D. Zainudin., T. Purwadaria and I. P. Kompiang. 1999. Fermented and and unfermented palm kernel cake as broiler chicken feed. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 4(2): 107-112.
- Ketaren, P. P. 1986 . Bungkil inti sawit dan ampas minyak sawit sebagai pakan ternak. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 8: 10-11.
- Kocabagh, N., M. Alp., N. Acar and R. Kahramam. 2002. The effect of dietary humate supplementation on broiler growth and carcass yield. Poult. Sci. 81: 227–230.
- Kucukersan, S., I. Colpan., E. Goncoughlu., Z. Reisli and D. Yesilbag. 2005. The effect of humic acid on egg production and egg traits of laying hen. Vet. Med-Czech. 50(9) : 406-410.
- Label Kemasan. 2017. PT. Charoen Phokpand. Indonesia.
- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2017. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Leonowicz, A., Matuszewska., J. Luterek., D. Ziegenhagen., M. Wojtaswisilewska., N. S. Cho., M. Hofrichter and J. Rogalsky. 1999. Biodegradation of linin by white-rot fungi. Funct. Gen. Biol. 27: 175-185.
- Lestari, P. T. 2005. Eggs productions of arabic chicken fed sludge of alcohol industry in the diet. E-prints Universitas Diponegoro.
- Magenda, S., F. E. F. Kandou dan S. D. Umboh. 2011. Karakteristik isolat jamur *Sclerotium rolfsii* dari tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea Linn*). J. Bioslogos. 1(1) : 1-7.
- Maknun, L., K. Sri dan M. Isna. 2015. Performans produksi burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) dengan perlakuan tepung limbah penetasan telur puyuh. Jurnal Ilmu - ilmu Peternakan. 25(3) : 53 – 58.

- Mangoensoekarjo, S. dan H. Semangun. 2008. Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Mansjoer, S. S. 1985. Assessment of properties native chicken production and cross-bred with chicken rhode island red. Dissertation. IPB. Bogor.
- McCleary, B. V., E. Nurthen., F. R. Tavel and Joseleau. 1983. Carbohydrate research. J.E. 91-118.
- Mirnawati. 2011. Respon ayam ras petelur terhadap penambahan asam humat pada ransum yang mengandung bungkil inti sawit dan bungkil inti sawit fermentasi. Jur. Embrio. 4(1): 59-65.
- Mirnawati., I. P. Kompiang and S. A. Latif. 2012. Effect of substrate composition and inoculum dosage to improve quality of palm kernel cake fermented by *Aspergillus niger*. Pakistan Journal of Nutrition. 11(5):434-438. Asian Network for Scientist Information.
- Mirnawati., A. Djulardi dan Y. Marlida. 2013. Potensi kapang selulolitik dan mananolitik dalam meningkatkan daya guna bungkil inti sawit sebagai bahan pakan lokal untuk unggas. Laporan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Universitas Andalas. Padang.
- Mirnawati., A. Djulardi dan G. Ciptaan. 2014. Produksi enzim selulase dan manannase dari bungkil inti sawit fermentasi dengan kapang selulolitik dan mananolitik serta aplikasinya dalam pakan unggas. Laporan Penelitian Risetnas. Kementrian Riset dan Teknologi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Mirnawati., 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.
- Mirnawati., G. Ciptaan and Ferawati. 2017. The effect of mannanolytic fungi and humic acid dosage to improve the nutrient content and quality of fermented palm kernel cake. International Journal of Chem Tech Research. Vol. 10 (2): 56-61. CODEN (USA).
- Natalia, H., D. Nista., Sunarto dan D. S. Yuni. 2005. Pengembangan Ayam Arab. Balai Pembibitan Ternak Unggul (BPTU) Sapi Dwiguna Sembawa dan Ayam Sembawa. Palembang.
- North, M. O. 1984. Breeder Management In Commercial Chicken Production Manual. Pp. 240-243. The Avi. Publishing Company. Inc. Westport Connecticut.
- Okereke, V. C. and R. C. Wokocha. 2007. *In vitro* growth of four isolates of *Sclerotium rolfsii* sacc in the humid tropics. African Journal of Biotechnolgy. 6(16): 1879-1881.

- Pahan, Iyung. 2006. Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pamungkas, W. 2011. Teknologi fermentasi alternatif solusi dalam upaya pemanfaatan bahan pakan lokal. Loka Riset Pemuliaan dan Tekonologi Budidaya Perikanan Air Tawar. Subang.
- Pond, W. G., D. C. Church and K. R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4th Edition. John Willey and Sons. Canada.
- Poesponegoro, M. 1975. Makanan Proses Fermentasi. Ceramah Ilmiah LKN – LPI. Bandung.
- Ramanathan N., B. Sivakadacham and K. Theivendirarajah. 1988. A new isolate of *Sclerotium rolfsii* Sacc. causing bulb rot in onion (*Allium cepa* L. variety Poona Red). J. Natn. Sci. Coun Sri Lanka. 16(2): 183-194.
- Rasyaf, M. 2003. Beternak Ayam Petelur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf. M. 2006. Manajemen Peternakan Ayam Kampung. Kanisius. Yogyakarta.
- Ribeiro, R. X. B., R. L. Oliveira., F. M. Macome., A. R. Bagaldo., M. C. A. Silva., G. G. P. Carvalho and D. P. D. Lanna. 2011. Meat quality of lambs fed on palm kernel meal a by-product of biodiesel production. Asian-Aust J. Anim Sci. 24:1399-1406.
- Rizal, Y. 2000. Respons of broiler chicken on the substitution of palm kernel cake for soybean meal in reaction. Jurnal Peternakan dan Lingkungan. Vol. 6(2): 15-21.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Rizal, Y., Nuraini., Mirnawati., M. E. Mahata., D. Rio and K. Dendi. 2015. Production performance of gold arab laying hens fed diet containing neurospora crasa fermented palm kernel cake. International Journal of Poultry Science. 14 (12): 628-632.
- Sari, A. W. 2017. Pengaruh pemakaian bungki inti sawit fermentasi (BISF) dengan *Sclerotium rolfsii* dalam ransum terhadap performa puyuh (*Cortunix cortunix japonica*). Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas.
- Sartika, T dan S. Iskandar. 2008. Mengenal Plasma Nutfah Ayam Indonesia dan Pemanfaatannya. Kepraks. Sukabumi.
- Sarwono, B. 2005. Beternak Ayam Buras. Penebar Swadaya. Depok .
- Semangun, H. 2004. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

- 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. U.S.A.
- Sinurat, A. P. 2010. Teknologi pemanfaatan hasil samping industri sawit untuk meningkatkan ketersediaan bahan pakan unggas nasional. Makalah Orasi Profesor Riset Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. Indonesia
- Steel, R. G. D. and J. H. Torrie. 1995. Principle and Procedures of Statistics. pp.137-269. McGraw-Hill Book Co. New York.
- Stevenson, F. J. 1994. Humus Chemistry : Genesis, Composition and Reactions. 2nd Edition. John Wiley & Sons. New York.
- Stumm, W dan J. J. Morgan. 1996. Aquatic Chemistry. 3rd Edition. John Wiley and Sons Inc. New York.
- Sukarini. N. E., dan A. Rifai. 2011. Pengaruh penambahan berbagai tepung hijauan terhadap performans produksi ayam arab. Skripsi. Akademi Peternakan Karanganyar. Semarang.
- Sulandari, S., M. S. A. Zien., S. Paryanti., T. Sartika., M. Astuti., T. Widjastuti., E. Sujana., S. Darana., I. Setiawan dan D. Garnida. 2007. Sumber genetik dan keanekaragaman sumber daya hayati ayam lokal Indonesia. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Press. Pp : 45-104. Jakarta.
- Suprijatna, E. dan D. Natawihardja. 2004. Pengaruh taraf protein dalam ransum pada periode pertumbuhan terhadap performans ayam ras petelur tipe medium saat awal peneluran. J. Pengembangan Peternakan Tropis. 29(1): 33-38.
- Surisdiarto. 2003. Pakan untuk Ayam Buras. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Tate, K. R. and B. K. G. Theng. 1980. Organic matter and interaction with inorganic soil constituents, dalam B. K. G. Theng (ed) Soil with available charge. N. Z. Soc. Soil Sci. Lower Hut New Zealand.
- Tech, H. 2004. Huminfed-erfütterzusätze and Veterinar Medizin and Huminsaure Basierende Produkte. Humintech-GmbH, Heerdtter Landstr. 189/D, D-40549 Dusseldorf. Germany.
- Tillman, A. P., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekodjo. 1986. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Triharyanto, B. 2001. Beternak Ayam Arab. Kanisius. Yogyakarta.

- Tulung, B. 1987. Efek fisiologis serat kasar di dalam alat pencernaan bagian bawah hewan monogastrik. Makalah Simposium Biologi. Unstrat. Manado.
- Vidal, M. T., M. Poblet., M. Constant and A. Bordons. 2001. Inhibitor effects of copper and dichlofluanid on *Oenococcus oeni* and malolactic fermentation. Am J. Enol Vitie . 52(3): 223-229.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-V. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Widodo, W. 2002. Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual. Fakultas Peternakan Universitas Muhammadiyah. Malang.
- Yoruck, M. A., M. Gul., A. Hayirli and M. Macit. 2004. The effect of suplementation of humate and probiotic on egg production and quality parameters during the laying peridic hens. Poultry Sci. (83):84 – 88.
- 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. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.

