

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadiarto, S. 2002. Kualitas Fisik Daging Itik Pada Berbagai Umur Pemotongan Pusat Pengkajian Dan Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian. BPPT, Bogor.
- Allama, H., O. Sofyan, E. Widodo dan H. S. Prayogi. 2012. Pengaruh penggunaan tepung ulat kendang (*Alphitobius diaperinus*) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Ilmu-Ilmu Peternakan. 22 (3): 1-8.
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Unggas. Penerbit Universitas Indonesia.
- Anggorodi, R. 1995. Ilmu Makanan Ternak Unggas Kemajuan mutakhir. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Buckle, K. A., Edwards, R. A., Fleet, G. H., and Wotton, M. 1987. Ilmu Pangan. Penerjemah Hari Purnomo dan Adiono. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Diaz, D. 2008. Safety and efficacy of ecobiol as feed additive for chickens for fattening. The EFSA Journal 773 : 2-13.
- Dijennak. 2001. Buku Statistik Peternakan. Direktorat Jenderal Bina Produksi Peternakan, Departemen Pertanian RI, Jakarta.
- Fauzano, M.R. 2016. Pengaruh pemberian probiotik Waretha terhadap performa itik pitalah periode starter. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Friedric,, J. D. 2017. Pengaruh pemberian kulit ubi kayu fermentasi dengan bacillus amyloliquefaciens dalam ransum terhadap konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum pada ayam buras periode starter. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Fuller, R. 1989. Probiotic in man and animal. *J. Appl. Bacteriol.*, 66: 365–378.
- Fuller, R. 1992. History and Development of Probiotics. In *Probiotics The Scientific Basis*. Edited by Fuller. Chapman and Hall. London, New York, Tokyo, Melbourne, Madras.
- Fuller, R. 1997. Probiotic 2. Application and Practical Aspects. 1 st. Ed. Chapman and Hall, London.
- G. A. A. Larasati, L. D. Mahfudz dan W. Sarengat. 2017. Pengaruh Penggunaan Ampas Kecap Dalam Ransum Terhadap Performa Itik Mojosari. *Jurnal Peternakan Indonesia.*, Vol. 19(2): 73-80.
- Harahap, D., A. Arbi. D. Tami, W. Azhari dan Dj. Dt. T. Bandaro. 1980. Pengaruh Manajemen terhadap produksi telur itik di Sumatera Barat. P3T Universitas Andalas, Padang.

- Irianto, A. 2004. Probiotik. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Irsyadi, D. 2019. Pengaruh Rasio Energi-Protein Terhadap Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan, Konversi Ransum Dan Mortalitas Pada Itik Bayang Betina Pembibit. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2012. Penetapan rumpun itik bayang. Jakarta.
- Ketaren, P.P. 2001. Mutu Pakan Ternak. Bebek Mania, Edisi 06- Juni 2001.
- Ketaren, P.P. dan L.H. Prasetyo. 2002. Pengaruh pemberian pakan terbatas terhadap produktivitas itik silang Mojosari x Alabio (MA) selama 12 bulan produksi, Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan (in progress).
- Kimball, J. W., Tjirosomo, S. S., Sugiri, N. S. 1983. Biologi. Penerbit Erlangga, Jakarta, hal 411-412.
- Kompiang, I.P. 2002. Pengaruh Ragi: *Saccaromyces cerevisiae* dan ragi laut sebagai pakan imbuhan probiotik terhadap kinerja unggas. JITV 7(1):1821.
- Kusumawati, N; Bettysri, L J; Siswa S; Ratihdewanti dan Harjadi. 2003. Seleksi Bakteri Asam Laktat Indigenous Sebagai Galur Probiotik dengan Kemampuan Menurunkan Kolesterol. Journal Mikrobiologi Indonesia. Vol 8(2):39-43.
- Luizmera. 2005. Enzimas. USD Recomendar esta Pagina. Luizmera.com/enzimas.htm. 7 Maret 2018.
- Mabrouk, M. E. M and A. M. D. El-Ahwany. 2008. Production of β -manannase *Bacillus amyloliquefaciens* 10A1 cultured on potato peels. African Journal of Biotechnology. Vol. 7(8), pp 1123-1128.
- 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. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro, Semarang. Hal. 887-894.
- Manin F., E. Hendalia, Yusrizal dan Yatno. 2010. Penggunaan sinbiotik yang berasal dari bungkil inti sawit dan bakteri asam laktat terhadap performans dan status kesehatan ayam broiler. Penelitian Hibah Bersaing Tahun 2010. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi.

- McDonald, P., R. A. Edward., J. F. D. Greenhalgh and C.A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 6th Ed. An Imprint of Pearson Education Prentice Hall. Harlow, England.
- Mendoza, P. V., M. M. Elghandour, P. A. Alaba, P. S. Aparicio, M. U. A. Fresan. A. B. Pliego and A. Z. M. Salem. 2018. Antimicrobial and bactericidal impacts of *Bacillus amyloliquefaciens* CECT 5940 on fecal shedding of phatogenic bacteria in dairy calves and adult dogs. Microbial Phatogenesis. Hlm 458-463.
- Mito, dan S. T. Johan. 2011. Usaha Penetasan Telur Itik. Agromedia. Pustaka, Jakarta. Mojosari Putih. JITV 9(2): 87-97.
- Mohan, B., R. Kadirvel, M. Bhaskaran dan A. Natarajan. 1995. Effect of Probiotic Supplementation on Serum Yolk Cholesterol and Egg Shell Thickness in Layers. Brit. Poult. Sci.
- Mookiah, S., CC. Sieo, K. Ramasamy, N. Abdullah, and Y.W. Ho. 2014. Effect of dietary prebiotic, probiotict and synbiotics on performance, caecal bacterial populations and caecal fermentation concentrations of broiler chicken. J. Sci. Food Agric. 94(2) : 341-348.
- Mountzouris, K.C., P. Tsirtsikos., I. Palamidi, A. Aryaniti, M. Mohn.,G. Schatzmayr and K. Fegeros. 2010. Effects of Probiotic Inclusion Levels in Broiler Nutrition on Growth Performance, Nutrient Digestibility, Plasma Immunoglobulins, and Caecal Microflora Composition. Poult. Sci. 89:5867.
- Murtidjo, B. A. 1990. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Kanisius. Yogyakarta.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. National Academy Press, Washington, D.C.
- North, M. O and D. D. Bell. 1990. Comercial Chicken Production Manual 4th Edition. New York.
- Parawitan, M. 2009. Pengaruh pemberian probiotik *B. amyloliquefaciens* terhadap populasinya di usus halus sehubungan efektivitas ransum ayam ras petelur. Tesis. Universitas Andalas, Padang.
- Pond, W. G., Church D. C and Pond K. R. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. (4th edition) John Wiley and Sons, New York. 615 pp.
- Priest, F.G., Goodfellow. M., Shute, L.A. and Berkeley, R.C. W. 1987. *Bacillus amyloliquefaciens* sp. nov. nom. Rev. Int. J. Syst. Bacteriol., 37, 69-71.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas daging dan performa ayam broiler di kandang terbuka pada ketinggian tempat pemeliharaan yang berbeda di Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. (Tesis).

- Ramia, I. K. 2000. Suplementasi probiotik dalam ransum berprotein rendah terhadap penampilan itik bali. Majalah Ilmiah Peternakan. Vol 3 No. 3, Yogyakarta.
- Rose, S.P. 1997. Principle of Poultry Science Center of Agriculture and Biosciences International. London.
- Rusfidra dan Y. Heryandi, 2010. Inventarisasi, karakterisasi dan konservasi sumber daya genetik itik Lokal Sumatera Barat. Laporan Penelitian Hibah Strategis Nasional Tahun 2010.
- Rusfidra, M. H. Abbas dan R. Yalti. 2012. Struktur populasi, ukuran populasi efektif dan laju inbreeding per generasi itik Bayang. Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan IV. Bandung: Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. ISBN: 978-602-95808-6-2.
- Sarengat. 1989. Perbandingan Produksi Telur Itik Tegal, Itik Magelang, Itik Mojosari dan Itik Bali Pada Pemeliharaan Secara Intensif. Prosiding Seminar Nasional Tentang Unggas Lokal. Diponegoro University Press, Semarang.
- Sindu, A. 2010. Pengaruh pemberian probiotik temban, biovet, dan biolacta terhadap persentase karkas, bobot lemak abdomen dan organ dalam ayam broiler. Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia. Vol. 12. No. 1. Hlm 53-59.
- Sinurat, A.P., Miftah dan T. Pasaribu. 1993. Pengaruh dan sumber Tingkat Energi Ransum Terhadap Penampilan Itik Jantan Lokal. Ilmu dan Peternakan.
- Sinurat, A. P. 2000. Penyusunan Ransum Ayam Buras dan Itik. Pelatihan Proyek Pengembangan Agribisnis Peternakan. Dinas Peternakan DKI Jakarta, 20 Juni 2000.
- Siregar. S. B. 1984. Pengaruh Ketinggian Tempat terhadap Konsumsi Makanan dan Pertumbuhan Kambing dan Domba Lokal di Daerah Yogyakarta. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian Bogor.
- Siregar, A. P., M. Sabrani dan S. Pramu. 1986. Teknik Beternak Ayam Pedaging. Margie Group. Jakarta.
- Smirnov. AV., Nassonova ES., Berney C., Fahrni J., Bolivar I., Pawlowski J. (2005). Molecular Phylogeny and Classification of the Labose Amoebeae. Nutr. 135: Sinurat187-192.
- Srigandono, B. 1996. Ilmu Unggas Air. UGM, Yogyakarta.
- Srigandono, B. 1997. Produksi Unggas Air. Cetakan Ketiga. UGM, Yogyakarta.
- Sudaro Y. 2001. Ransum Ayam dan Itik. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Suharno, B. dan T. Setiawan. 2012. Beternak Itik Petelur Di Kandang Baterai. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. Standarisasi itik Alabio. SNI Nomor 7557 Tahun 2009. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Susila T.G.O., T.G. Belawa Yadnya dan N.G.K Roni. 2017. Profil lipida daging itik diberi ransum mengandung sekam padi terfermentasi dengan Aspergillus niger disuplementasi daun ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.). Fakultas Peternakan. Universitas Udayana, Bali.
- Sutedjo, M. Mulyani., Kartasapoetra. A.G., Sastroatmodjo, RD. S. 1991. Mikrobiologi Tanah. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Tangendjaja, B., R. Matondang, dan J. Diment. 1986. Perbandingan Itik dan Ayam Petelur Pada Penggunaan Dedak dalam Ransum Selama Phase Pertumbuhan. *Ilmu dan Peternakan* 2(4): 137-139.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Prawirokusumo, S. Reksohadiprodjo dan S. Lebdosukojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tommy F. 2018. Pengaruh Pemberian Probiotik Waretha Terhadap Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Ransum Ayam Buras Periode Starter. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Uzer, F., N. Iriyanti dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan ayam broiler. *J. Ilmiah Peternakan*. 1(1): 282-288.
- Wahyu, J. 1984. Penuntun Praktis Beternak Ayam. Cetakan ke-4. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wahyu, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahyuni, D, Dihansih, E, dan Kardaya, D. 2020. Performa Itik yang diberi tepung daun asam gelugur dalam ransum komersial dan ransum nonkomersial terfermentasi. *Jurnal Pertanian*, 11(1) 9-14.
- Waksito, M.W. 1983. Pengaruh Berbagai Faktor Lingkungan Terhadap Gula Tumbuhan Ayam Broiler. Disertasi. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Wang. 1979. Fermentation and Enzym Technology. Mc. Graw Hil Book Company. New York.

Wizna, 2006. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* isolat serasah hutan dalam peningkatan kualitas campuran empelur sagu dan isi rumen dan implikasinya terhadap ternak unggas. Disertasi. Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.

Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma dan I. P. Kompiang. 2007. Selection and Identification of cellulase-producing Bacteria Isolated From The Litter of Mountain and Swampy Forest. J. Microbiology Indonesia, 1(3): 135-139.

Zurmiati, Wizna, M. H. Abbas dan M. E. Mahata. 2017. Pengaruhimbangan energi dan protein ransum terhadap pertumbuhan itik pitalah yang diberi probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. Jurnal Peternakan Indonesia, Juni 2017 Vol. 19 (2): 78-85.

