

DAFTAR PUSTAKA

- Afria, A. 2013. Effect of addiction of cholin chloride in feed on quail *Coturnix coturnix japonica* production performance. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Anggorodi, R. 1979. Ilmu Makanan Ternak Unggas. PT Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1985. Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Cetakan Pertama. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Antarini. 2011. Sinbiotik antara prebiotik dan probiotik. Jurnal Ilmu Gizi. Volume 2, Nomor 2.
- Ardianto, E. Achmanu, dan Sjoftan, O. 2012. Pengaruh penambahan probiotik dalam air minum terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Arsih, C. C. 2013. Keragaman sifat kualitatif itik lokal diusaha pembibitan “ER” di Koto Baru Payobasung. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Asli, M. M., S. A. Hosseini, H. Lorfollahian and F. Shariatmadari . 2007. Effect of probiotic, yeast, vitamin E and vitamin C supplements on performance and immune response of laying hen during high environment temperature. International Journal of Poultry Science. 6 (12): 895-900. ISSN 1682-8356
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2011. Deskripsi varietas unggul kacang-kacangan dan umbi-umbian. Balai Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Malang. 179 hlm.
- Barrow, P. A. 1992. Probiotics for chicken. In Probiotics: The scientific basis, ed. By R. Fuller. Chapman and Hall, London. Pp 225-257.
- Destiana, M. 2010. Prospek industri pakan nasional. Economic Review. 219 Maret 2010, p. 1-10
- Direktorat Jendral Peternakan. 2016. Statistik Peternakan. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan, Jakarta.
- FAO/WHO. 2002. Guidelines for the evaluation of probiotics in food. Report of join FAO/WHO Working Group on drafting Guidelines for the evaluation of probiotics in food. London Ontario, Canada.
- Fuller, R. 1992. Probiotics: the Scientific basis. Ed. Fuller R; Chapman and Hall, London.
- Fuller, R. 1997. Probiotic 2. Application and Practical Aspects. 1st. Ed. Chapman and Hall, London.

- Fuller, R. 1999. Probiotics from animals. In: Probiotics: A Critical Review. Editor: G. W. Tannoct. Horizon Scientific Press.
- Fuller, R. 2001. The Chicken Gut Microflora and Probiotic Supplements. J of Poultry Sci. 38 : 189-196.
- Gibson, G. R., J. M. Savendra and S. Macfarlane. 1997. Probiotics and Intestinal Infection. In Probiotics 2: Applications and Practical Aspect. Edited by. R. Fuller. Chapman and Hall.
- Halim, C. N. dan E. Zubaidah. 2013. Studi kemampuan probiotik isolat bakteri asam laktat penghasil eksopolisakarida tinggi asal sawi asin (*Brassica juncea*). Jurnal Pangan dan Agroindustri, 1 No. 1, 129-137.
- Hammon. 1994. The effect of *Lactobacillus acidophilus* on the production and chemical composition of egg. Poultry Sci. 75: 491-494.
- Hidayat, A. A. 2010. Metode Penelitian Kesehatan Paradigma Kuantitatif. Heath Books, Jakarta.
- Hui YH, Goddick ML, Hansev AS, Josephen J, Nip WK, Stanfield PS, Toldra F. 2005. Handbook of Food and Beverages Fermentation Technology. New York (US), Marcel Dekker.
- Husmaini., M. H. Abbas, dan E. Purwati. 2013. Eksplorasi bakteri asam laktat dari sisa pengolahan virgin coconut oil untuk menuju industri probiotik penghasil produk unggas rendah kolesterol dengan performans produksi yang lebih tinggi. Universitas Andalas, Padang.
- Husmaini., M. H. Abbas., E. Purwati., A. Yuniza dan A. R. Alimon. 2012. Potensi bakteri asam laktat dari sisa pengolahan virgin coconut oil sebagai probiotik dan aplikasinya terhadap peningkatan performans unggas. Universitas Andalas, Padang
- Kartasudjana, R dan E. Supriyatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar swadaya, Jakarta.
- Kompiang, I. P. 2009. Pemanfaatan mikroorganisme sebagai Probiotik untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas di Indonesia. Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian 2 (3) : 177-191.
- Kurniawan, E. 2017. Pengaruh pemberian probiotik bakteri asam laktat *Lactococcus plantarum* dan *Pediococcus pentosaceus* menggunakan pengemban ubi jalar ungu terhadap performa ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Kuswanto, K.R dan S. Sudarmadji. 1988. Proses-proses Mikrobiologi Pangan Pusat antar Universitas Pangan dan Gizi, Yogyakarta.
- Malik, A. 2013. Pengaruh penggunaan probiotik pada ransum terhadap produktivitas dan nilai ekonomi ayam petelur periode layer. Universitas Muhammadiyah, Malang.

- Mc. Donald., R.A. Edwards and J.F.D. Grenhalg. 1978. Animal Nutrition, 2nd Edition. The English Language Book Society.
- Mito dan Johan, S.T. 2011. Usaha Penetasan Telur Itik. PT Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Murtiningsih dan Suyanti, 2011. Membuat Tepung Umbi dan Variasi Olahannya. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Nintami, A. L. 2012. Kadar serat, aktivitas antioksidan, amilosa dan uji kesukaan mie basah dengan substitusi tepung ubi jalar ungu (*Ipomea batatas var Ayamurasaki*) bagi penderita diabetes militus Tipe-2. Artikel Penelitian. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Nofril, 2011. Karakteristik kualitatif itik lokal di kecamatan Tilatang Kamang kabupaten Agam. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Pinto, B. 2011. Analisis resiko produksi pada peternakan ayam broiler milik bapak Restu di desa Cijayanti kecamatan Babakan Madang kabupaten Bogor. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- PT. Chaeron Pokphand Jaya Farm Indonesia. 2010. Kandungan Nutrisi Ransum. Label Ransum. PT. Chaeron Pokphand Jaya Farm Indonesia, Lampung.
- Rasyaf, M. 2007. Beternak Ayam Pedaging. P.T. Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-4. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Risqy, A. 2016. Pengaruh pemberian probiotik bakteri asam laktat *Lactococcus plantarum* yang dienkapsulasi dan menggunakan pengemban jagung terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Safingi. 2013. Penggunaan berbagai jenis probiotik dalam ransum ayam arab terhadap konsumsi pakan dan *income over feed cost*. Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto.
- Saputra, A. 2018. Pengaruh pemberian probiotik bakteri asam laktat *Lactococcus plantarum* enkapsulasi terhadap performa puyuh. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Scott, M. L. and W. F. Dean. 1991. Nutrition and Management of Ducks. M.L. Scott of Ithaca, New York.
- Simanjuntak, L. 2005. Pengelolaan dan bisnis ternak itik, sebagai sarana pengembangan agribisnis di Indonesia. Prosiding Seminar Nasional Tentang Unggas Lokal III. Semarang, 25 Agustus 2005. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro, Semarang(in press).

- Sinurat, A.P. 2000. Penyusunan ransum ayam buras dan itik. Pelatihan proyek pengembangan agribisnis peternakan, Dinas Peternakan DKI Jakarta, 20 Juni 2000.
- Siregar, A.P., M. Sabrani dan P. Suroprawiro, 1982. Teknik Beternak Ayam. Margie Group, Jakarta.
- Sjofjan, O. 2003. Kajian probiotik^{AB} (*Aspergillus niger* dan *Bacillus sp.*) sebagai imbuhan ransum dan implikasi efeknya terhadap mikroflora usus serta penampilan produksi ayam petelur. Disertasi. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Stell, K.G.D, & J.H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur statistika. Gramedia, Jakarta.
- Subekti, E. dan D. Hastuti. 2015. Pengaruh penambahan probiotik herbal pada ransum terhadap performa itik pedaging. Agribisnis Universitas Wahid Hasyim Semarang. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian 11(2): 11-12.
- Sudiyono dan T.H. Purwatri. 2007. Pengaruh penambahan enzim dalam ransum terhadap persentase karkas dan bagian-bagian karkas itik lokal jantan. J. Pengemb. Petern. Tropis. 32:270-277.
- Suharno, B. dan Setiawan. 1999. Beternak Itik di Kandang Baterai. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sunaryanto, R dan B. Marwoto. 2012. Isolasi, identifikasi, dan karakterisasi bakteri asam laktat dari dadih susu kerbau. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia 14 (3): 228 – 233.
- Syukur, S. dan E. Purwati. 2013. Bioteknologi Probiotik Untuk Kesehatan Masyarakat. C.V Andi Offset, Yogyakarta.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Labdosoejo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Torres. 2015. Effect of edding different level of probiotics to broiler's diet on gastrointestinal tract development and production performance. Afr. J. Microbial. Res. Vol. 9 (12), pp. 892-897.
- Utami, R., MAM. Andriani dan Z. A. Putri. 2010. Kinetika fermentasi yoghurt yang diperkaya ubi jalar (*Ipomea batatas*). Ilmu dan Teknologi Pangan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Jakarta.
- Wasito dan E. S. Rohaeni. 1994. Beternak Itik Alabio. Kanisius, Yogyakarta.
- Widjanarko, S. 2008. Efek pengolahan terhadap komposisi kimia & fisik ubi jalar ungu dan kuning. <http://simonbwidjanarko.wordpress.com> (diakses 3 Desember 2013). Hal: 2-4.

- Williams, I. H. 1980. Growth and energy in acours manual in nutrition and growth. H. L. Davies. International Development Program (AUIDP) Australia Vice Chacellors Comites, Malbourne.
- Yeo, J. and K.I. Kim. 1997. Effect of feedening diets containing an antibiotic, 5 probiotic, or yucca extract on growth and intestinal urease activity in broiler chick. Poultry Science 76(2):381 – 385.
- Zurmiati., Wizna., M. H. Abbas dan M. E. Mahata. 2017. Pengaruh imbangan energi dan protein ransum terhadap pertumbuhan itik pitalah yang diberi probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. Jurnal Peternakan Indonesia 19 (2): 85 – 92.

