

## DAFTAR PUSTAKA

- Abu-Elheiga, L., D. B. Almarza-Ortega, A. Baldini and S. J. Wakil. 1997. Human acetyl-CoA carboxylase 2: Molecular cloning, characterization, chromosomal mapping, and evidence for two isoforms. *J. Biol. Chem.* 272:10669–10677.
- Akhadiarto, S. 2002. Kualitas Fisik Daging Itik Pada Berbagai Umur Pematangan. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian. BPPT.
- Amrullah, I. K. 2002. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi KPP IPB. Baranangsiang, Bogor.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Aryanti, Nofiri. 2018. Pengaruh pemberian probiotik warethha terhadap bobot hidup, persentase karkas, persentase lemak abdomen dan income over feed cost pada ayam buras pedaging. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang.
- Astuti, Bachruddin Z., dan Supadmo. 2012. Pengaruh pemberian probiotik Bakteri Asam Laktat *Streptococcus thermophilus* terhadap kadar lemak daging dan lemak abdominal ayam broiler strain lohman. Prosiding Natalis. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Bakely, J., Bade, D. H. 1998. Ilmu Peternakan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Bakar, A. 2003. Mutu Karkas Ayam Hasil Pematangan Tradisional dan Penerapan Sistem Hazard Analisis Critical Control Point. *Jurnal litbang pertanian*, Bogor.
- Dewanti, R. M., Irham dan Sudiyono. 2013. Pengaruh penggunaan eceng gondk (*Eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, non-karkas, dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. *Buletin Peternakan* Vol. 37(1): 19-25, Februari 2013. Hlm 19-25.
- Ditjennak. 2018. Statistik dan Kesehatan Hewan. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI: Jakarta.
- Fauzono, M.R. 2016. Pengaruh pemberian probiotik Warethha terhadap performa itik Pitalah periode starter. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

- Fooks, L.J. and G.R. Gibson 2002. In-vitro investigation of the effect of probiotics and prebiotics on selected human intestinal pathogens. *FEMS Microbiol. Ecol.* 39: 67 –75.
- Husmaini. 2009. Isolation and identification of lactic acid bacteria from waste processing virgin coconut oil with the biolog microstation. International seminar and workshop biodiversity, biotechnology and crop production. Padang.
- Irham, Muhammad. 2012. Pengaruh penggunaan eceng gondok (*Eichornia crassipes*) fermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, non karkas dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Jin, J. Z., Abdullah, N., Ali, M. A. dan Jalaludin S. 1998. Effect of Adherent *Lactobacillus* Cultures on Growth, Weight of Organs and Intestinal Microflora and Volatile Fatty Acids in Broiler. *Anim Feed Sci.* Vol 70 (3): 197-209.
- Kamal, M. 1994. Pengaruh penambahan Dimethionin sintesis kristal ke dalam ransum fase akhir terhadap perlemakan tubuh ayam broiler. *Buletin Peternakan* 18: 40-46.
- Kamal, N. A. 2016. Efek Pemberian Umbi Bunga Dahlia sebagai Sumber Inulin terhadap pH dan Laju Digesta Broiler. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Kementrian Pertanian. 2012. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2835/Kpts/LB.430/8/2012 tentang Penetapan Rumpun itik Bayang. Jakarta.
- Kementrian Pertanian. 2014. Pedoman Budidaya Itik Pedaging dan Itik Petelur yang Baik. Menteri Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Kusnadi, E and F. Rahim. 2009. Effect of floor density and feeding system on the weights of bursa of fabricius and spleen as well as the plasma triiodothyronine level of Bayang duck. *Pakistan J. Nutrition.* 8 (11): 1743-1746.
- Lisia, Cindy Fussi. 2018. Pengaruh pemberian probiotik warena dalam air minum terhadap persentase karkas, lemak abdomen dan income over feed cost (iofc) pada ayam buras periode starter. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Luizmera. 2005. Enzimas. USD Rekomendar esta Pagina. [Luizmera.com/enzimas.htm](http://Luizmera.com/enzimas.htm). 27 Februari 2020.

- Mahfudz, L.D., F.L. Maulana, U. Atmomarsono dan T.A. Sarjana. 2009. Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler yang Diberi Ampas Bir dalam Ransum. Seminar Kebangkitan Peternakan. Pemberdayaan Peternakan Berbasis Sumber Daya Lokal untuk Ketahanan Pangan Berkelanjutan. Semarang. 596-605.
- Mangisah, I. , M.H. Nasoetion, W. Murningsih dan Arifah. 2008. Pengaruh Serat Kasar Ransum terhadap pertumbuhan, produksi dan penyerapan volatile fatty acids pada itik tegal. *Majalah Ilmiah Peternakan* : 10 (3) : 83-88.
- Marina, D. 2017. Identifikasi Sifat Kualitatif Itik Bayang di Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Mendoza, P. V., M. M. M. Elghandour, P. A. Alaba, P. S. Aparicio, M. U. A. Fresan, A. B. Pliego and A. Z. M. Salem. 2018. Antimicrobial and bacteridal impacts of pathogenic bacteria in dairy calves and adult dogs. *Microbial Pathogenesis*. Hlm.458-463.
- Mulder, R. W. A., R. Havenaar, and J. H. J. Huis in't Veld. 1997. Intervention strategies : the use of probiotics and competitive exclusion microfloras against contamination with pathogens in pigs and poultry. Dalam *Probiotics 2, Application and practical aspects*. Edited by Fuller. Chapman and Hall, London-Weinhiem-New York-Tokyo-Melbourne-Madras.
- Murtidjo, B. A. 2003. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Kanisius, Yogyakarta.
- Nataadmidjaya, A. G. 1995. Pendugaan Kebutuhan Pokok Nutrisi Ayam Buras Koleksi Plasma Nuftah Sistem Free Choice Fedding. Peoceding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Peternakan. Balai Pendidikan Ternak Ciawi, Bogor.
- Nirwana. 2011. Pemberian berbagai bentuk ransum berbahan baku lokal terhadap persentase karkas, lemak karkas dan lemak abdominal ayam broiler. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- North, M.O. dan D.D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Mannual*. 4th Edition. Van Nostrand Reinhold, New York.
- Nuraini, M. E. Mahata and Nirwansyah. 2013. Response of broiler fed cacao pod fermented by *Phanerochaeta chrysosporium* and *Monascus purpureus* in the diet. *Pakistan Jurnal of Nutrition*. 12(9):889-8sus
- Okdalia, N.A. 2015. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi kulit ubi kayu dengan *bacillus amyloliquefaciens* terhadap perubahan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

- Parawitan, M. 2009. Pengaruh pemberian probiotik *B. amyloliquefaciens* terhadap populasinya di usus halus sehubungan efektivitas ransum ayam ras petelur. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Pasang, Nur Atikah. 2016. Persentase karkas, bagian-bagian karkas dan lemak abdominal itik lokal (*Anas sp.*) yang diberi tepung kunyit (*Curcuma domestica Val*) dalam pakan. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Pramudia, A., I. Mangisah dan B. Sukanto. 2013. Kecernaan lemak kasar dan energi metabolis pada itik Magelang jantan yang diberi ransum dengan level protein dan probiotik berbeda. *J. Anim. Agri*. 2(4): 148-160.
- Priest, F. G., M. Goodfellow, L. A. Shute and R. C. W. Berkeley. 1987. *B. amyloliquefaciens* sp. Nov., nom. Rev. *Int. J. Syst. Bacteriol.*
- Purwanto. 2012. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Rahmat, D. 2007. Model kurva pertumbuhan itik Tegal jantan sampai umur delapan minggu. *Jurnal Ilmu Ternak* 7(1): 12-15.
- Randa S. Y. 2007. Bau daging dan performa itik akibat pengaruh perbedaan galur dan jenis lemak serta kombinasi komposisi antioksidan (Vitamin A, C dan E) dalam pakan (Disertasi). [Bogor (Indonesia)]: Institut Pertanian Bogor.
- Ranto dan M. Sitanggang. 2007. *Panduan Lengkap Beternak Itik Edisi Revisi*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ritonga, H. 1992. Beberapa Cara Menghilangkan Mikroorganisme Patogen. *Majalah Ayam dan Telur*. Hal 24-26.
- 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.
- Safalaoh, A. C. L. 2006. Body weight gain, dressing percentage, abdominal fat and serum cholesterol of broilers supplemented with a microbial preparation. *Afr. J. Food Agric. Nut. Develop.* 6(1): 1 – 10.
- Salam, S., Fatahilah, A., Sunarti, D. dan Isroli. 2013. Bobot Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler yang Diberi Tepung Jintan Hitam (*Nigella Sativa*) dalam Ransum Selama Musim Panas. *Jurnal Sains Peternakan*. Vol 11 (2): 84-89.

- Samadi, 2002. *Penggunaan Probiotik Sebagai Pengganti Antibiotika dalam Pakan Ternak*. (Online). <http://www.google.co.id>. Diakses 14 Oktober 2019.
- Satimah, S., Yunianto, D.V., dan F. Wahyono. 2019. Bobot relatif dan panjang usus halus ayam broiler yang diberi ransum mengandung cangkang telur mikropartikel dengan suplementasi probiotik *Lactobacillus sp.*. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. Vol 14 (4) : 396-403.
- Santoso, U., Tanaka, K., and S Ohtani. 1995. Effect of dried bacillus subtilis culture on growth, body composition and hepatic lipogenic enzyme activity in female broiler chicken. *British Journal of Nutrition*. **74**: 523-529.
- Scanes, C.G., G. Brant & M.E. Ensminger. 2004. *Poultry Science*. Fourth Edition. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey.
- Setioko, A, R. dan S. Iskandar. 2005. *Revue Hasil-Hasil Penelitian dan Dukungan Teknologi dalam Pengembangan Ayam Lokal*. Prosing Lokakarya National Inovasi Teknologi Pengembangan Ayam Lokal. Semarang, 25 September 2005. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan ,Bogor. Hal.10-19.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeparno. 2009. *Ilmu dan Teknologi Pengolahan Daging*. Edisi ke-5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Steel, R. G. D., and J. H. Torrie. 1995. *Principles and Procedures of Statistics; a Biometrical Approach*. McGraw - Hill Book Company, New York.
- Suhaemi, Z. dan Febriani. 2019. *Perbandingan Nilai Ekonomis Itik Pitalah dan Bayang Sebagai Itik Pedaging*. Seminar Nasional. Universitas Taman Siswa Padang.
- Suharno, B., 2002. *Beternak Itik Secara Intensif*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sukirmansyah, Muhammad Daud, dan HerawatiLatif. 2016. Evaluasi Produksi dan Persentase Karkas Itik Peking dengan Pemberian Pakan Fermentasi Probiotik. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah* Volume 1, No.1.
- Suprijatna, E. U, Atmomarsono. R, Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2008. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi, M.M. 2011. *Panduan Lengkap Itik*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Suryanto, 2017. Karakteristik organ non karkas ayam buras pada umur dan jenis kelamin yang berbeda. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Halu Oleo Kendari.
- Tenri, Andi. I. 2017. Pengaruh pemberian probiotik terhadap persentase karkas dan lemak karkas pada broiler. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negri Alauddin Makassar.
- Tillman, A.D., H.Hertadi, S.Reksohadiprojo, S.Prawirokusumo, S.Lepdosoekojo.1986. Ilmu Ternak Dasar. Fakultas Peternakan, UGM Press, Yogyakarta.
- Tumuva E, Teimouri A. 2010. Fat deposition in the broiler chicken: A review. *Sci Agric Bohem*. 41:121-128.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-V. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahyuni. 2018. Pengaruh pemberian antibiotik dan probiotik dalam peningkatan persentase karkas, persentase lemak abdominal dan protein daging pada dada broiler. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Alauddin Makassar.
- Williamson, G dan E. M. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta. Press, Yogyakarta.
- Winedar, Hanifiasti. 2006. Daya Cerna Protein Pakan, Kandungan Protein Daging, dan Pertambahan Berat Badan Ayam Broiler setelah Pemberian Pakan yang Difermentasi dengan Effective Microorganisms-4(EM-4). *Bioteknologi* 3 (1): 14-19.
- 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. *Microbiology Indonesia Journal*, December 2007, P 135-139 Volume 1, Number 3 ISSN 1978-3477.
- Zulfanita, E.M. Roisu, dan D.P. Utami. 2011. Pembatasan Ransum Berpengaruh Terhadap Pertambahan Bobot Badan Ayam Broiler Pada Periode Pertumbuhan. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. Vol. 7. NO. 1: 59-60.
- Zuliani. 2017. Pengaruh pemakaian lumpur sawit fermentasi dengan *Neurospora crassa* dalam ransum terhadap performa broiler. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Zurmiati, Wizna, M. H. Abbas dan M. E. Mahata. 2017. Effect of *Bacillus amyloliquefaciens* as a Probiotic on Growth Performance Parameter of Pitalah Ducks. *International Journal Poultry Science* Vol. 16(4):147-153.