

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelsamie, R. E. K. N. P. Ranwers and W. E. Nano. 1983. The influence of fiber content and physical texture of the diet on performance of broiler in the tropic, *Br. J. Poult. Sci* 24 : 389 – 390.
- Agdar, T. M. 2019. Penggunaan beberapa level serat kasar dan efeknya setelah pemulihan terhadap intake protein, laju pertumbuhan, karkas, dan rasio efisiensi protein pada ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Akhadiarto, S. 2002. Kualitas Fisik Daging Itik pada Berbagai Umur Pemotongan. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian. BPPT, Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Andoko, A dan Sartono. 2013. *Beternak Itik Pedaging*. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Penerbit PT. Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2010. *Petunjuk Teknis Budidaya Ternak Itik*. Departemen Pertanian, Bandung.
- Bharoto, Kun D. 2001. *Cara beternak itik*. CV Aneka Ilmu, Semarang.
- Bintang, I. A. K., Silalahi, M., Antawidjaja, T., Raharjo, Y. C. 1997. Pengaruh berbagai tingkat kepadatan gizi ransum terhadap kinerja pertumbuhan itik jantan lokal dan silangannya, *Jurnal Ilmu Ternak Veteriner*. 2 (4); 237-241.
- Blakely, J dan D. H. Blade. 1998. *Ilmu peternakan edisi empat*. Terjemahan B. Srigandono. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Brody, S. 1945. *Bioenergetics and Growth*. Reinhold Publishing Corp. New York.
- Brody, S. 1945. Reprinted 1974. *Bioenergetics And Growth: With special reference to the efficiency complex in domestic animals*. Hafner Press. A Division Or Macmillan Publishing Co, Inc. New York. P. 489-493, 498, 502.
- Card, L. E and MC. Nesheim. 1972. *Poultry Production 1st Ed*. Lea and Febringer, Philadelphia.

- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2018. Statistik Peternakan Hewan 2018. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kemtan RI.
- Direktorat Pakan Ternak. 2012. Limbah Kakao Sebagai Alternatif Pakan Ternak. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Dulatip, N. 2002. Perbandingan kebutuhan energi untuk hidup pokok pada ayam Broiler dan ayam petelur tipe medium pada umur yang sama serta pengaruhnya terhadap efisiensi penggunaan energi. *Jurnal Bionatua*. Vol.4 No.3.
- Gultom, S. M., Supratman, R. D. H., Albun., 2014. Pengaruh imbalan energi dan protein ransum terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler Umur 3- 5 Minggu. *Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung*.
- Hamida. N. 2019. Pengaruh pemberian beberapa level serat kasar dan masa pemulihan terhadap organ pencernaan itik Kamang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Hanifah. N. 2019. Intake protein, laju pertumbuhan dan karkas itik Kamang pada masa pemulihan setelah pemberian beberapa level serat kasar. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Haqiqi, S. H. 2008. Mengenal beberapa jenis itik petelur lokal. Universitas Brawijaya, Malang.
- Hargis, P.H and C.R. Ceger. 1990. Effect of varying dietary protein and energy levels on growth rate body fat of broilers. *Poultry Sci.* 59: 1499-1504.
- Hartono, M dan T. Kurtini. 2015. Pengaruh pemberian probiotik terhadap ayam petelur. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 15 (3): 214-219.
- Hetland H., B. Svihus, 2001. Effect of oat hulls on performance, gut capacity and feed passage time in broiler chickens. *Br. Poultry Sci.*, 42:354-361.
- Imawan, R., R. Sutrisna dan T. Kartini. 2016. Pengaruh ransum dengan kadar protein kasar berbeda terhadap pertumbuhan itik Mojosari. *Jurnal Peternakan Ilmiah Terpadu* Vol. 4(4) 300-306.
- Kementrian Pertanian. 2012. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2835/Kpts/LB.430/8/2012 tentang Penetapan Rumpun itik Bayang. Jakarta.
- Ketaren, P.P. 2001a. Pakan Alternatif Itik. *Trobos* no.20/Th. II/Mei 2001.
- Ketaren, P.P. 2001b. Mutu Pakan Ternak. *Bebek Mania*, Edisi 06-Juni 2001.

- 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.
- Lenhardt, L. and S. Mozes. 2003. Morphological and functional changes of the small intestine in growth-stunted broilers. *Acta Vet. Brno*. 72: 353 - 358.
- Lopi, R. L. Ulrikus dan F. M. S. Telupare. 2020. Nilai ekonomi substitusi jagung local dalam ransum komersil pada ayam F1 hasil persilangan berbeda strain. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. Vol. 15 No 3
- Lubis, D. A. 1963. Ilmu Makanan Ternak. Cetakan Kedua. PT. Pembangunan.
- Marina, D. 2017. Identifikasi sifat kualitatif itik Bayang di Kecamatan Lengayang Kabupaten Pesisir Selatan. Skripsi Universitas Andalas, Padang.
- Martini. 2002. Pemanfaatan kulit buah Coklat sebagai pakan alternatif dalam ransum Broiler [Skripsi]. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang
- Mirwandhono, E dan Z. Siregar. 2004. Pemanfaatan hidrolisat tepung kelapa udang dan limbah kelapa sawit yang difermentasi dengan *Apergilus niger*, *Rhizopus oligosporus* dan *Thiricoderma viridae* dalam ransum Ayam pedaging. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- North, M. D, and D. D. Bell, 1990. *Comercial Chicken Production Manual*. Second Ediotion. The Avi Publishing Co. Inc. Wesport, Conecticut.
- NRC. 1994. *Nutrient requirement of poultry*, 9th revised edition. National Academy Press, Washington, DC.
- Nuraini dan Mahendra. 2002. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit ransum Broiler. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Unand, Padang.
- Nuraini, A. Djulardi and A. Trisna. 2017. Palm oil sludge fermented by using lignocellulitic fungi as poultry diet. *International Journal of Poultry Science*. Faculty of Animal Science, Andalas University, Padang.
- Nuraini, A. Djulardi dan M. E. Mahata. 2014. Pakan non konvensional dengan phanerochetadan *Neurospora crassa* untuk memproduksi telur rendah kolesterol. Laporan Penelitian Kompetensi Dikti. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Universitas Andalas (publish).
- Nuraini, M. E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response of broiler fed Cocoa Pod fermented by *Panerochaetechrysosporium* and *Monascus Purpureusin* the diet. *Pakistan Journal of Nutrition* 12. (9): 886-888.
- Nuraini,A, Djulardi dan Trisna. 2016. Peningkatan kualitas lumpur sawit dan bungkil inti sawit dengan fungsi Ligninolitik, Selulolitik dan Karatenogenik

untuk memproduksi daging dan telur rendah kolesterol. Laporan Kluster Guru Besar. Lembaga Penelitian Pengabdian Masyarakat. Universitas Andalas, Padang.

Oluyemi, J.A. and F.A Roberts. 1980. Poultry Production in Warm Wet Climates. Macmillan Tropical Agriculture, Horticulture and Applied Ecology Series. The Macmillan Press Ltd, London and Basingstoke.

Piliang, W.G dan S. Djojosoebagio. 1996. Fisiologi Nutrisi. Edisi Kedua. UI Press, Jakarta.

Purba, M., L. H Prasetyo .2014. Respon pertumbuhan dan produksi karkas itik pedaging EPMP terhadap perbedaan kandungan serat kasar dan protein dalam pakan. Jitv. 19(3) th 2014 : 220-230.

Purwati, E., S. Syukur, dan Z. Hidayat. 2005. *Lactobacillus*, Isolasi dari Bioviphitomega sebagai probiotik. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.

Ramadhanti. S. K. 2020. Efek pemberian beberapa level protein pada periode pemulihan setelah pemberian ransum berserat kasar tinggi terhadap intake protein, laju pertumbuhan dan efisiensi penggunaan protein pada itik Kamang jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.

Rasyaf, M 2002. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. Cetakan IX. Kasinius, Jakarta.

Rasyaf, M. 2004. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.

Rizal, Y. 2006. Ilmu nutrisi unggas. Andalas University, Padang.

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 Pandjajaran. ISBN: 978-602-95808-6-2.

Saragih. B. M. N. 2020. Pengaruh pemberian probiotik *Bacillus amyloliquifaciens* terhadap bobot hidup, lemak abdominal dan persentase karkas itik Bayang jantan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. New York, Ithaca.

- Sinurat, A.P., P. Setiadi, T. Purwadaria, A. R. Setioko dan J. Dharma. 2001. Nilai gizi bungkil kelapa yang difermentasi dan pemanfaatannya dalam ransum itik jantan. *J. Ilmu Ternak Vet.*1(3):161-168.
- Siregar, A. P., M. Sabroni dan Suroprawiro, 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group, Jakarta.
- Soeharsono.1976. Respon ayam Broiler terhadap berbagai kondisi lingkungan. Disertasi Universitas Padjajaran, Bandung.
- Soeparno. 1992. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada Press, Jakarta.
- Srigandono, B. 1997. Ilmu Unggas Air. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2008. Kumpulan SNI bidang pakan. Direktorat Budidaya Ternak Non Ruminansia. Direktorat Jenderal Peternakan, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedure Statistika. Penterjemah. Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Suharno, B dan K. Amri. 2010. Beternak Itik Secara Intensif. Cetakan Kedelapan. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suharno, B. 2002. Beternak Itik Secara Intensif. Cetakan Ke-11.PT. Penebar Swadaya, Jakarta
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi. 2011. Panduan Lengkap Itik. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susanti, T. 2003. Strategi pembibitan itik Alabio dan itik Mojosari. Tesis. Program Pasca sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Susanto, R. S. 2004. Pengaruh perbedaan tingkat protein dalam ransum terhadap produktivitas itik Indian Runner. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta: hal 32:33.
- Tampubolon dan P. P Bintang, 2012. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap energi metabolis dan retensi nitrogen ayam Broiler. *Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Bandung.* Vol. 1 No. 1 Tahun 2012.
- Tangendjaja, B., Pattyusra. 1993. Bungkil inti sawit dan Pollard gandum yang difermentasi dengan *Rhizopus oligosporus* untuk ayam pedaging. *Ilmu dan Peternakan*, 6 (2): 34—38.

- Tangendjaja, B., R. Matondang dan J.A. Diment. 1992. Perbandingan itik dan ayam petelur pada penggunaan dedak dalam ransum dalam fase pertumbuhan. *Majalah Ilmu dan Peternakan* Vol. 2 (4): 137—139.
- Tarka, S. M., B. L. Zoumas and G. A. Trout. 1998. Examination of effect cocoa shell with theobromin in lamb. *Nutrition Report International*.
- Tilman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan Keenam. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tilman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprojo., S Prawirokusuma dan S. Lendosoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tumanggor, B. G., D. M. Suci, dan S. Suharti. 2017. Kajian pemberian pakan pada itik dengan sistem pemeliharaan intensif dan semi intensif di peternakan rakyat. *Buletin Makanan Ternak*. 104 (1) : 21-29.
- Wahju, J. 1992. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gadjah Mada Univesrsity Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan Kelima. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Wahyuni. R. 2019. Pengaruh pemanfaatan roti afkir terhadap *intake* protein, *intake* energi, laju pertumbuhan dan *income over feed cost* itik Mojosari betina. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Warsito, dan E.S Rahaeni. 1994. *Beternak Itik Alabio*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Widjastuti, T., Abun, T. Wiwin dan Y. S Indrawati. 2007. Pengolahan bungkil inti sawit melalui fermentasi oleh jamur *Marasmius sp* guna menunjang bahan pakan alternatif untuk ransum ayam Broiler. Program Hibah Kompetisi A3 Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran.
- Wizna dan E. Mahata.1999. Penentuan batas maksimal serat kasar dalam ransum sehubungan pemanfaatan pakan berserat kasar tinggi terhadap pertumbuhan itik Pitalah. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan*.Vol 5 No. 01.ISSN 0852-4092.Hlm. 21—26.
- 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.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma, and I. P. Kompiang. 2009. Improving the quality of tapioca by-products (onggok) as poultry feed through

fermentation by *Bacillus amyloliquefaciens*. J. Appl. Ind. Biotechnol. Trop. Reg. 2:1-5.

Wizna. 2007. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* isolat serasah hutan dalam peningkatan kualitas pakan campuran empelur sagu dan isi rumen dan implikasinya terhadap produktivitas ternak unggas. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.

Zurmiati., M. E. Mahata., M. H. Abbas., dan Wizna. 2014. Aplikasi probiotik untuk ternak itik. Jurnal Peternakan Indonesia. 16 (2).



