

DAFTAR PUSTAKA

- Affifudin, M. 2012. Pengaruh penggunaan eceng gondok (*eichornia crassipes*) fermentasi dalam ransum terhadap performan itik lokal jantan sampai umur delapan minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Negeri Surakarta.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan ke-3. Bogor. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggraeni. 1999. Pertumbuhan alometri dan tinjauan morfologi serabut otot dada (*musculus pectoralis* dan *musculus supra corarideus*) pada itik dan entok lokal. Tesis. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Aniek, S. 2003. Kerajinan Tangan Enceng Gondok. Jawa Tengah: Balai Pengembangan Pendidikan Luar Sekolah dan Pemuda (BPPLSP).
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Produksi Daging Itik Menurut Provinsi (Ton). 2020-2022. Jakarta.
- Bahrman, S. 1976. Kualitas karkas ayam kampung dan persilangan ayam kampung dengan RIR. Karya Ilmiah Fakultas Peternakan. IPB .Bogor.
- Belawa, Y.T.G. 2004. Pengaruh suplementasi *Laktobacillus* kompleks Dalam ransum yang mengandung daun pepaya Terhadap berat dan kualitas karkas beserta Produksi daging giblet pada itik afkir. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bali.
- Berg, R.T. and R.M. Butterfield, 1978. *New Concepts Of Cattle Growth*, Sydney University Press.
- Bharoto, K. D. 2001. Cara Beternak Itik. Aneka Ilmu. Semarang.
- Blakely, J dan D. H. Bade. 1998. Ilmu Peternakan. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Brody, S. 1945. *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.
- Cristiana, D,D. 1995. Eceng gondok sebagai pakan alternative dengan teknik in vitro pada ruminansia. Falultas Peternakan UNDIP, Semarang.
- Dada, S. 2000. The Utilization Of Water Hyacinth (*Eichornia Crassipes*). In W. A. Goats, Vol 4 (Pp. 147-149). Afr.J.Biomed.

- Daryanti. 1982. Perbandingan komposisi tubuh ayam jantan petelur dekalb dan harco dengan ayam jantan broiler. Karya Ilmiah. Institut Pertanian. Bogor. Bogor.
- Denbow, D. M. 2000. Gastrointestinal anatomy and physiology. Dalam: Sturkie's Avian Physiology. Whittow, G.C. (Editor). Academic Press, London. Hal 299-325.
- Dewanti.R., M. Irham dan Sudiyono. 2013. Pengaruh penggunaan eceng gondok (*eichhornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, non karkas dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. Buletin Peternakan. 37(1): 19-25.
- Dewi, A. A. 2013. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh terhadap bobot badan kambing jawarandu betina umur 0-4 tahun di kabupaten brebes. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Djannah, D. 1985. Beternak Ayam dan Itik. CV. Yasaguna, Jakarta
- Ensminger, M. E. 1992. Poultry Science (Animal Agriculture Series). 3th Ed. Interstate Publisher, Inc. Danville, Illionis.
- Gozali, A., K. Dwiyanto, dan P. Sitorus. 1980. Pemeliharaan itik dalam kandang dengan dan tanpa kolam. Bulletin Lembaga Penelitian Peternakan. Oktober,NO. 23, pp. 18-25.
- Gultom, S.M., Supratman, R.D.H dan Albin. 2014. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3 - 5 minggu. Jurnal Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran. Bandung.
- Harifah, C.S. 2017. Perubahan Zat Gizi, Senyawa Antigi, serta Nilai Cerna Protein secara In vitro serta Profil Asam Amino Biji Lamtoro Gung (*Leucaena leucocephala*) Kukus dan Rebus. Tidak Diterbitkan. Tesis. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hartini, S, Elfira, K.S, Rahajo, D.D dan Widodo, A.E. Nutrisi Unggas. Budi Utama Press. Yogyakarta.
- Hasan, M. 2013. Budidaya Itik Raja Rajanya Penghasil Rupiah. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Hetland, H. and B. Svihus, 2001. Effect of oat hulls on performance, gut capacity and feed passage time in broiler chickens. Br. Poultry Sci., 42: 354-361.
- Heyne, K. 1987 Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid II. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Hidayat, C. 2009. Peluang penggunaan kulit singkong sebagai pakan unggas.

Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.

- Ihsan, F. N. 2006. Persentase bobot karkas, lemak abdomen dan organ dalam ayam broiler dengan pemberian silase ransum komersial. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Imawana, M.R., R. Sutrisna dan T. Kurtinib. 2016. Pengaruh ransum dengan kadar protein kasar berbeda terhadap pertumbuhan itik betina mojosari. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 4(4): 300 –306.
- Johnly, A. R. dan E. Suryanto. 2010. Analisis fitokimia enceng gondok (*Eichornia crassipes*) dan efeknya sebagai agen photoreduksi Fe^{3+} . Jurnal. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Jull, M.A. 1951. Poultry Husbandry. 3rd Ed. McGraw-Hill publishing CO., Ltd., New Delhi.
- Kamal, M. 1995. Pakan Ternak Non Ruminansia (Unggas). Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Kartasudjana, 2001. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kholik A, Indrijani H dan Tanwiriah,W. 2019. Model kurva pertumbuhan ayam super garut yang diberi tepung pasak bumi (*euricoma longifolia* jack) dalam ransum. Jurnal Ilmu Ternak, 19(1): 69 – 77.
- Khuzaemah, S. 2005. Pengaruh aras serat kasar ransum terhadap pencernaan serat kasar, protein kasar dan energi metabolis pada itik tegal jantan. Skripsi Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Kurnia, Y. 2011. Morfometrik ayam sentul, kampung dan kedu pada fase pertumbuhan dari umur 1-12 minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Kusumaningtyas, P. 2012 Itik: Potensi Bisnis Dan Kisah Sukses Praktisi. Penebar swadaya. Depok . jawa barat.
- Lail, N. 2008. Penggunaan Tanaman Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) sebagai Pre Treatment Pengolahan Air Minum Pada Selokan Mataram. Tugas S-1. Teknik Lingkungan. Unpublish.
- Leclercq, B and H. de Carville. 1985. Growth and Body Composition of Muscovy Duckling. In: Duck Production Science and Work Practice. University of New England.

- Mangisah, I., B. Sukamto and M. H. Nasution. 2009. Implementation of fermented eceng gondok in duck ration. *J. Ind. Trop. Anim. Agric.* 34: 127-133.
- Marlina. N dan Askar S. 2001. Nilai gizi eceng gondok dan pemanfaatan sebagai pakan ternak non ruminansia. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Matitaputty PR, Noor RR, Hardjosworo PS dan Wijaya, C.H. 2011. Performa, persentase karkas dan nilai heterosis itik Alabio, Cihateup dan hasil persilangannya pada umur delapan minggu. *JITV*.16(2): 90-97.
- Maynard, N.D. 1979. Dasar Fisiologi dan Pertumbuhan Ternak. Erlangga. Jakarta.
- McNab, J. M. 1973. The avian caeca, a review. *J. World Poultry Sciencen* 29 : 251-263.
- Meisji L, Sari. Noor RR, Hardjosworo PS dan Chairun N. 2012. Kajian karakteristik biologis itik Pegagan Sumatra Selatan. *Jurnal Lahan Sub Optimal*. Vol. 1, No. 2: 170-176
- Mitadayani. 2014. Pengaruh pembatasan ransum dan efeknya setelah masa pemulihan terhadap laju pertumbuhan persentase karkas dan lemak abdomen itik Bayang jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Moenandir, J. 1990. Pengendalian Gulma (Ilmu Gulma-Buku I) Universitas Brawijaya. Rajawali Pers. Jakarta.
- Muchtaromah, B. Susilowati, R. dan Kusumawati, A. 2006. Pemanfaatan tepung hasil fermentasi eceng gondok (*Eichornia crassipes*) sebagai campuran pakan nila untuk meningkatkan berat badan dan daya cerna protein ikan nila merah (*Oreochromis sp*). Artikel . Saintek. UIN Malang.
- NRC. 1994. *Nutrien Requirement of Poultry*. 9ed National Academic of Science. Wasihington DC.
- Nugroho, S. 2000. Kinerja Itik Turi yang Diberi Feed Additif Pada Tingkat Serat Kasar Ransum yang Berbeda. Tesis. Program Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.
- Nuraini, A. Djulardi dan A. Trisna. 2017. Palm oil sludge fermented by using lignocellulolytic fungi as poultry diet. *International Journal of Poultry Science*. Faculty of Animal Science, University of Andalas. 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).

- Nyananyo B.I, Ekeke C and Mensah SI. 2005. The morphology and phytochemistry of water hyacinth, *Eichhornia crassipes* (Mart) Solms. (Family Pontedericiaceae). *Journal of Creativity and Scientific Studies*. 1(2):20-30.
- Parakkasi, A., 1983. *Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik*. Angkasa. Bandung.
- Pasang, N.A. 2016. Persentase Karkas, Bagian- bagian Karkas dan Lemak Abdominal Itik Lokal(*Anas sp*) yang diberi Tepung Kunyit (*Curcuma domestica* Val) dalam Pakan.Fakultas Peternakan . Skripsi. Universitas Hasanudin. Makasar.
- Patrick, H., and P. J. Schaible. 1980. *Poultry Feeds and Nutrition*. 2nd Ed. Avi Publishing Company Inc. Westport. Connecticut.
- Prasetyo, L. H. 2010. *Panduan Budidaya Dan Usaha Ternak Itik*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Purba, M dan Prasetyo, LH. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi karkas itik pedaging EPMp terhadap perbedaan kandungan serat kasar dan protein dalam pakan. *JITV Vol 19 No 3 Th 2014:220-230*
- Purba, M. dan P. P. Ketaren. 2012. Konsumsi dan konversi pakan itik lokal jantan umur delapan minggu dengan penambahan santoquin dan vitamin E dalam pakan. *JITV*, 16 : 280-287.
- Rahmat. D. 2007. Model kurva pertumbuhan itik Tegal jantan sampai umur delapan minggu. *Jurnal Ilmu Ternak Vol 7 no1(2-15)*
- Ramlan, P dan Merita, A. I. (2018). Analisa Potensi Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Danau Limboto Sebagai Pakan Ternak. *Prosiding Seminar Nasional Integrated Farming System*. Gorontalo, 108 – 110.
- Ranto dan M. Sitanggang. 2005. *Panduan Lengkap Beternak Itik*. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2004. *Beternak Itik Komersil*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Resnawati. 2004. Bobot potongan karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi ransum mengandung tepung cacing tanah. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Riswandi, S. Y,sofia dan Fitrah .2012 Kombinasi pemberian starbio dan EM 4 melalui pakan dan air minum terhadap performan itik lokal jantan umur 1-6 minggu. *Jurnal Fakutas Peternakan*. Universitas Sriwijaya.
- Roeswandy.2006. Pemanfaatan Lumpur Sawit Fermentasi *Aspergillus Niger* dalam Ransum Terhadap Karkas Itik Peking Umur 8 Minggu. *Jurnal Agribisnis*

Peternakan. 2 Agustus 2006.

- Rompas, R, B Tulung, J S Mandey dan M Regar. 2016. Penggunaan eceng gondok terfermentasi(*Eichornia crassipes*) dalam ransum itik terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik. *Jurnal Zootek* 36(2). 372-378
- Rukmiasih. 1998. Laju pertumbuhan dan tingkat produksi konsumsi ransum mengandung tepung biji kecipir kukus. Karya Ilmiah. IPB. Bogor.
- Santana T. 2022.Pemanfaatan Tepung Daun Eceng Gondok(*Eichornia Crassipes*) Kukus Dalam Ransum Sebagai penurun Kolesterol Pada Daging Paha Itik Raja. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Scott, M.L, M.C. Nesheim and R.J Young. 1982. *Nutrition Of The Chicken*. 3rd Ed. London: Mc Graw-Hill Book Co. Inc.
- Setiawan, A. S., L.D. Mahfudz., dan Sumarsono. 2013. Efisiensi Penggunaan Protein Itik Pengging Jantan yang Diberi Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Fermentasi Dalam Ransum. Tesis. *Agromedia*, Vol. 31, No. 2 September. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang. Hlm. 10.
- Setioko, A. R., L. H. Prasetyo, B. Brahmantio dan M. Purba. 2002. Koleksi dan karakterisasi sifat-sifat beberapa jenis itik. *Kumpulan Hasil-Hasil Penelitian APBN Tahun Anggaran 2001*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Sinurat, A. P. 2000. Penyusunan ransum ayam buras dan itik. Pelatihan proyek pengembangan agribisnis peternakan, Dinas Peternakan DKI Jakarta. Jakarta.
- Siri, S., H. Tabioka and I. Tasaki. 1992. Effect of Dietary fiber on Utilization of Energy and Protein in Chickens. *Poultry Sciences*. J. 29 : 23-28.
- SNI (Standar Nasional Indonesia). 2006. Pakan Itik Petelur SNI 01-3910:2006. Direktorat Jenderal Peternakan. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan Ke-4 Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Srigandono, B. 1986. Ilmu Unggas Air. Penerbit Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Srigandono, B. 1997. Ilmu Unggas Air. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Subekti, K. H. Abbas dan K. A. Zura. 2012. Kualitas karkas (berat karkas, persentasekarkas, dan lemak abdominal) ayam broiler yang diberi kombinasi CPO (crude palm oil) dan vitamin C (ascorbic acid) dalam ransum sebagai anti stress. *Jurnal Peternakan Indonesia* 14 (3): 447 –453.

- Subhan, A., E.S. Rohaeni dan R. Qomariah, 2009. Pengaruh penggunaan kombinasi sagu kukus dan tepung keong mas dalam formulasi pakan terhadap performans itik jantan ma umur 1-8 minggu. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner: 633-639.
- Sudaryani, T. dan H. Santoso. 1994. Pembibitan Ayam Ras. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudiyono dan T. H. Purwati. 2007. Pengaruh penambahan enzim dalam ransum terhadap persentase karkas dan bagian-bagian karkas itik local jantan. J. Pengembangan. Peternakan, Tropis. 32: 270-277.
- Sudjono, 1978. Pemanfaatan Eceng Gondok Sebagai Makanan Ayam Efek Terhadap Produksi Telur. Fapet UNPAD.
- Sudo dan Duke. 1980. Kinetic of absorption of volatile fatty acids from caeca of domestic turkeys. J. Biochem. Physiol. 67:231.
- Suharno, B. 2002. Beternak Itik Secara Intensif. Cetakan Ke-11. PT. Penebar Swadaya. Jakarta
- Suparyanto, A. 2005. Peningkatan produktivitas daging itik Mandalung melalui pembentukan galur induk. Disertasi. Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suprijatna, E. U, Atmomarsono dan R, Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi. 2009. Panduan Lengkap Itik. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Sutikno, Marmiza dan M. F. Yanti. 2015. Pengaruh perlakuan awal basa dan asam terhadap kadar glukosa reduksi tandan kosong kelapa sawit. Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian 20 (1): 1 – 10.
- Syamsuhaidi. 1997. Penggunaan Duckweed (Family Lemnaceae) Sebagai Pakan Serat Sumber Protein dalam Ransum Ayam Pedaging. Disertasi. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tandi, E. J. 2010. Pengaruh tanin terhadap aktivitas protease. Seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makasar. Hal: 567-570.
- Tilman, A.D., Hartadi, H., Reksohadiprodjo, S., Prawiro Kusuma, S. dan Lebdoesoekojo, S., 1998. Ilmu makanan Ternak Dasar. Gajah 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. Jurnal Peternakan. 104(1) : 21-29.

- Tumpubolon dan P.P. Bintang. 2012. Pengaruh imbang protein energi dan protein ransum terhadap energi metabolisme dan retensi nitrogen ayam broiler. *Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung*.
- Wahidayatun. 1983. Kajian tingkat kenyamanan itik yang dipelihara secara gembala dan terkurung. Laporan Hasil Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke - 4. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahju. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Yogyakarta. Universitas Gajah Mada Press.
- Wahyu, J. 1985. Ilmu Nutrisi Unggas, UGM-Press, Yogyakarta.
- Wahyuni, F. dan Sjojfan, O. 2018. pengaruh pengukusan terhadap kandungan nutrisi biji asam Jawa (*Tamarindus indica L*) sebagai bahan pakan unggas. *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production Vol 19, No 2 (139-148)*
- Wakhid, A. 2010. *Beternak dan Berbisnis Itik*. PT. Agromedia, Jakarta.
- Widodo W. 2002. *Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual*. Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Winarno, F.G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wizna dan M. E Mahata. 1999. Penentuan Batas Maksimal Serat Kasar Dalam Ransum Sehubungan Dengan Pemanfaatannya Bahan Berserat Kasar Tinggi Terhadap Pertumbuhan Itik Pitalah. *Jurnal peternakan dan lingkungan 5(1) : 21-25*.
- Yasin, I. 2010. Pencernaan Serat Kasar pada Ternak Unggas. *Jurnal Ilmiah Inkoma, 21(3) : 125-135*.
- Yatno, Murni, R. Nelwida dan Yani, E. N. 2015. Kandungan asam aianida, bahan kering dan bahan organik tepung biji karet hasil pengukusan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan Universitas Jambi, 18(2), 58-65*.
- Yunilas. 2005. Performa broiler yang diberi berbagai tingkat protein hewani dalam ransum. *Jurnal Agribisnis Peternakan. 1(1): 22-26*. Press, Yogyakarta.
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Yogyakarta: Kanisius
- Zulkaezih. E dan R. Budirakhman. 2005. Pengaruh substitusi pakan komersial dengan dedak padi terhadap persentase karkas ayam kampung jantan. *Jurnal Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Islam Kalimantan. Banjarmasin. 14(3):100-104*.

