

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiansyah, M. 2011. *Anatomi dan Pencernaan Usus Halus*. <http://www.sentra-edukasi.com/>. Diakses tanggal 23 Oktober 2019.
- Amrullah, I. K. 2006. *Nutrisi Ayam Broiler* Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1985. *Kemajuan Mutakhir Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Arianti, D. 2019. *Penggunaan Ransum Berserat Kasar Tinggi dan Efeknya Setelah Pemulihan Terhadap Gambaran Histologi dan Ketebalan Usus Halus Ayam Broiler*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Payakumbuh.
- Awad, W. A., K. Ghareeb, S. Abdel-Raheem, dan J. Bohm. 2008. Effects of dietary inclusion of probiotic and synbiotic on growth performance, organ weight, and intestinal histomorphology of broiler chickens. *Poult. Sci.* 88: 49-55.
- Cahyono, B. 2004. *Budidaya Ayam Ras Pedaging*. Trubus Agriwidia, Semarang.
- Dellman, H.D., and E.M. Brown. 1992. *Buku Teks Histologi Veteriner Ed 3. Penerjemah : R. Hartono dan Siti S.J. Cetakan 1*. UI-Press. Jakarta.
- Erwan, E. 2021. Performa Ayam Broiler dengan Ransum Campuran Tepung Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Terfermentasi *Aspergillus niger*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 8(2):182-188.
- Fadillah, R. 2005. *Panduan Mengelola Peternakan Itik Komersial*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Hamida, N. 2019. *Pengaruh Pemberian Beberapa Level Serat Kasar dan Masa Pemulihan Terhadap Organ Pencernaan Itik Kamang*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Harni, H. Has, dan N. Sandiah. 2020. Penggunaan Tepung Daun Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) sebagai Bahan Pakan Burung Puyuh (*Conturnix coturnix japonica*) Umur (2 – 8) Minggu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. Sulawesi Timur.
- Hasan, M. 2013. *Budidaya Itik Raja Rajanya Penghasil Rupiah*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- 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, M. R. 2016. Pengaruh ransum dengan kadar protein kasar berbeda terhadap pertumbuhan itik betina Mojosari. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Intruksi Kerja Personal Balai Veteriner Bukittinggi. 2015. Pembuatan Preperat Histologi.
- Iskandar, S., T. Antawijaya, D. Zainuddin, A. Lasmini, T. Murtisari, B. Wibowo dan T. Susanti. 1993. Respon pertumbuhan anak itik Tegal, Magelang, Turi, Mojosari, Bali dan Alabio terhadap ransum berbeda kepadatan gizi, Bogor.
- Johnly, A. R. dan E. suryanto. 2010. Analisis Fitokimia Enceng Gondok (*Eichornia crassipes*) dan Efeknya sebagai Agen Photoreduksi Fe³⁺. Jurnal. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Kartasudjana, R., E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Cetakan Pertama. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ketaren, P. P and L. H. Prasetyo. 2007. Effect of restricted feeding on productivity of Mojosari X Alabio cross-bred layer ducks (MA): Growing phase to point at lay. JIT., 12 (1): 10-15.
- Koni, T.N.I., A. Paga, & A. Jehemat. 2013. Performan produksi broiler yang diberi ransum mengandung biji asam hasil fermentasi dengan ragi tempe (*Rhizopusolingsporus*). Jurnal Ilmu Ternak 13(1):13-16.
- Kusumaningtyas, P. 2012. Itik: Potensi Bisnis dan Kisah Sukses Praktisi. Penebar Swadaya, Depok, Jawa Barat.
- Lenhardt, L., Mozez, S. 2003. *Morphological and Functional Changes of The Small Intestine in Growth-Stunted Broilers. Acta Vet brno. 72: 353-358.*
- Mahmilia F. 2005. Perubahan Nilai Gizi Tepung Eceng Gondok Fermentasi dan Pemanfaatannya sebagai ransum ayam pedaging. JITV 10 (2):90-95 hlm.
- Moenandir, J. 1990. Pengendalian Gulma (Ilmu Gulma-Buku I) Universitas Brawijaya. Rajawali Pers. Jakarta.
- Morrison, F.B. 1967. Feed and feeding. The Morrison Publishing Co. Clinton, Iowa, USA.
- Negoro, A. S. P, dan Muharliem. 2013. Pengaruh Penggunaan Tepung Kemangi dalam Pakan terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. Skripsi Peternakan. Jurusan Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Nyananyo, B., L. Ekeke. 2005. The morphology and phytochemistry of water hyacinth, *Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms. (Family Pontederiaceae). Journal of Creativity and Scientific Studies , 1 (2 and 3): 20-30.

Pinto, B. 2011. Analisis Risiko Produksi pada Peternakan Ayam Broiler Milik Bapak Restu di Desa Cijayanti Kecamatan Babakan Madang Kabupaten Bogor. Skripsi, Bogor.

Prawirokusumo, S. 1990. Ilmu Gizi Komaratif. BPFE, Yogyakarta.

Price SA and Wilson LM. 1995. *Pathophysiology, Chilinal Concepts of Desease Processes. 4th Ed.* Anugrah P (Penerjemah), Penerbit Buku Kedoteran EGC. Jakarta.

Rasyaf, M. 1993. Beternak Itik Komersil. Edisi ke-2. Kanisius. Yogyakarta.

Rasyaf, M. 2002. Beternak Ayam Petelur. Penebar Swadaya. Jakarta.

Rasyaf, M. 2005. *Pengelolaan Usaha Peternakan Ayam Kampung.* Penebar Swadaya, Jakarta.

Rasyaf, M. 2011. Beternak Ayam Kampung. Penebar Swadaya. Jakarta.

Rasyaf. 2009. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Edisi ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta.

Ratnani. 2008. Pemanfaatan Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) untuk Menurunkan Kandungan COD (*Chemixal Oxygen Demond*), pH, Bau, dan Warna pada Limbah Cair Tahu. Semarang.

Rao, Q.S.V., D. Nagalashmi, & V.R.Reddy. 2002. Feeding to Minimize Heat Stress. *Poultry International* 41:7.

Rizal, Y. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-6.* Andalas University Press. Padang.

Rofiq, M. N. 2003. *Pengaruh Pakan Berbahan Baku Local Terhadap Performans Vilt Usus.* Jurnal sains dan Teknologi. Ed 5a. BPTP. Jakarta.

Ruttanavut, J., Yamauchi, K. Goto, H. Erikawa, T. 2009. Effects of dietary bamboo charcoal powder including vinegar liquid on growth performance and histological intestinal change in aigamo ducks. *Int. J. Poult. Sci.* 8 (3): 229-236.

Sagala, N. R. 2009. Pemanfaatan Semak Bunga Putih (*Chromolena odorata*) terhadap Pertumbuhan dan IOFC dalam Ransum Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Umur 1 Sampai 42 Hari. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.

Scott, M. L., M. Neheim, and R. J Young. 1982. Nutrition of the Chiken. 3rded. M. L. Scott and Associates Publisher Ithaca, New York.

Setiawan, A. S., L.D. Mahfudz., dan Sumarsono. 2013. Efisiensi Penggunaan Protein Itik Pengging Jantan yang Diberi Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Fermentasi Dalam Ransum. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang.

- Sinurat, A.P., P. Setiadi, T. Purwadania dan A.R. Setioko. 1996. Nilai gizi bungkil kelapa yang difermentasi dan pemanfaatannya dalam pakan itik jantan. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 1 (3): 161-168.
- Siregar, A. P., M. Sabrani dan Suroprawiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group. Jakarta.
- Siregar. A. P. 1980. Tehnik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Merdie Group. Jakarta.
- SNI. 2006. Ransum Ayam Ras Petelur Fase Starter. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Soeharsono, 2010. *Probiotik Basis Ilmiah, Aplikasi, dan Aspek Praktis*, Widya Padjajaran, Bandung.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soetrisno, U.S., dan S. Purawisastra. 1992. Pengaruh Pengukusan Terhadap Kandungan Asam Sianida Dalam Beberapa Bahan Makanan. *Jurnal Penelitian Gizi dan Makanan*. 15 : 117-120.
- Sohrah. 2001. Pengaruh Penggunaan tepung Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Terhadap Kecernaan Protein, Energi dan Serat Kasar Ransum Itik. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Srigandono, B. 1997. Ilmu Unggas Air. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Sudiyono dan T. H. Purwatri. 2007. Pengaruh penambahan enzim dalam ransum terhadap persentase karkas dan bagian-bagian karkas itik lokal jantan. *J. Ind Trop Animal Agric.*, 32 (4); 270-276.
- Sudjatinah, C.H Wibowo, dan P. Widyaningrum. 2005. Pengaruh pemberian tepung daun eceng gondok kukus terhadap tampilan produksi ayam broiler. *Jurnal Animal Agricultural* 30 (9): 224-228.
- Sumarjono, D. 2009. Buku Ajar Usaha tani Berbasis Riset: Pengkayaan Analisis Usaha tani. BP Undip. Semarang.
- Suparyanto A. 2005. Peningkatan Produktivitas Daging Itik Mandalung Melalui Pembentukan Galur Induk. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suprijatna, E. U, Atmomarsono. R, Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi, 2009. Panduan Lengkap Itik. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Susanti, T. 2003. Strategi pembibitan itik Alabio dan Mojosari. Tesis Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Syamsuhaidi. 1997. *Penggunaan Duckweed (Family Lemnaceae) Sebagai Pakan Serat Sumber Protein dalam Ransum Ayam Pedaging*. Disertasi. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tangendjaja, B., R. Matondang dan J.A. Diment. 1992. Perbandingan itik dan Ayam Petelur pada Penggunaan Dedak dalam Ransum fase Pertumbuhan. *Majalah Ilmu dan Peternakan*, 2 (4): 137-139.
- Tanwiriah, W., D. Garnida dan I. Y. Asmara. 2006. Pengaruh Tingkat Protein dalam Ransum terhadap Performan Entok Lokal (*Muscovy duck*) pada Periode Pertumbuhan. Seminar Teknologi Peternakan dan Veteriner, Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung.
- Trijaya, Gane Putra. 2017. pengaruh penambahan tepung daun eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) dalam pakan terhadap bobot badan akhir, bobot karkas dan persentase karkas .Fakultas Peternakan, Universitas Satya Winata Mandala.
- Ulupi, N., I.R.H. Soesanto, & S.K. Inayah. 2015. Performa ayam broiler dengan pemberian serbuk pinang sebagai feed additive. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 3(1):8-11.
- Wahju. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada Press.
- Wardini. 2008. Analisis Kandungan Nutrisi pada Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) sebagai bahan pakan alternative bagi ternak. Diakses tanggal 8 Oktober 2016.
- Widodo. S. 2002. Tanaman Beracun Dalam Kehidupan Ternak. Universitas Muhammadiyah . Malang.
- Winarno, F.G. 2004. Pangan, Gizi, Teknologi, dan Konsumen. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Yunita, R. 2014. *Pengaruh Pemberian Tepung Daun Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) dalam Ransum terhadap Performans Produksi Telur Puyuh (Coturnix coturnix japonica)*, Fakultas Peternakan, Universitas Bengkulu.
- Zaenudin, M. 1996. Pengaruh berbagai tingkat protein ransum terhadap performa itik muscovi umur 1 sampai 11 minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Zulfa, L. F. Sunarno, Kasiyati dan Djaelani, M. A. 2020. *Efek Tepung Daun Moringa Oleifera Terhadap Struktur Mikroanatomi Duodenum Itik Pengging*. Journal Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika. Undip. Semarang.