

DAFTAR PUSTAKA

- Adli, D. N. dan O. Sjojfan. 2020. Growth performance, serum blood biochemistry, and intestinal properties of Arbor Acres Broiler fed diets containing mannan-riched fraction (MRF) and probiotic-enhanced liquid acidifier. *Buletin Peternakan*. 44:22-27.
- Akhadiarto, S. 2002. Kualitas fisik daging itik pada berbagai umur pemotongan. pusat pengakajian dan penerapan teknologi budidaya pertanian. BPPT, Bogor.
- Akoso, B. T. 1993. *Manual Kesehatan Unggas*, Edisi I. Percetakan Kasinius, Yogyakarta.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Edisi ke-2. Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggraeni, S. D. 2016. Pengaruh sistem pemeliharaan ekstensif dan semi intensif terhadap fertilitas dan daya tetas telur itik Bayang (studi kasus di Kecamatan Bayang dan Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan). Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Ardiansyah, F., T. Syahrio dan N. Khaira. 2013. Perbandingan performa dua strain ayam jantan tipe medium yang diberi ransum komersial broiler. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu Vol 1(1)*: 158 – 163.
- Aritonang, S. N., E. Roza dan Rossi. 2019. *Probiotik Dan Prebiotik Dari Kedelai Untuk Pangan Fungsional*. Press Indomedia Pustaka. Edisi Pertama
- Badan Puser Statistik Sumatera Barat. 2020. *Produksi perkebunan*. BPS SUMBAR
- Barlina, R. 2015. Ekstrak galaktomanan pada daging buah kelapa dan ampasnya serta manfaatnya untuk pangan. *Jurnal Perspektif 14 (1)*:37- 49.
- Daskiran, M., R. G. Teeter., D. Fodge dan H. Y. Hsiao. 2004. An evaluation of endo- β -D-mannanase (hemicell) effects on broiler performance and energy use in diets vigi β -mannan content. *Poult Sci*. 83:662-668
- Dewi, N. M. A.W., N. W. Siti dan N. M. S. Sukmawati. 2019. Pengaruh pemberian probiotik effective microorganism-4 melalui air minum terhadap berat organ dalam itik Bali jantan. *Jurnal Peternakan Tropika Vol. 7 No. 2 Th. 2019*: 544- 558.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 1996. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Fennema, O. R. 1985. *Food Chemistry*. Marcel Dekker, New York.

- Hermana, S. W. dan A. Aliyani. 2003. Persentase bobot karkas dan organ dalam ayam broiler yang diberi tepung daun talas (*Colocasia esculenta*) dalam ransum. Media Peternakan
- Irya, F. 2018. Pengaruh pemberian ampas kelapa yang disuplementasi bakteri *termofilik* dan enzim mananase termostabil dalam ransum pelet terhadap performa ayam broiler. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Juliati K, Sudrajat D dan Kardaya D. 2016. Pengaruh substitusi tepung ampas kelapa dalam pakan komersil terhadap energy metabolisme ayam kampung. Jurnal Peternakan Nusantara. 1(1):2442-2541.
- Kementan. 2012. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2835/Kpts/Lb.430/8/ 2012 Penetapan Rumpun Itik Bayang, Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Kumar, A., J. G. Dingle., K. G. Wiryanan and D. C. Cresswell. 1997. Enzyme for improved nutritional value of layer diets In: Queensland Poultry Science Symposium. The University of Queensland, Gatton.
- Kusmayadi, A., C. H. Prayitno dan N. Rahayu. 2019. Persentase organ dalam itik Cihateup yang diberi ransum mengandung kombinasi tepung kulit buah manggis (*Garcinia mangostana L*) dan tepung kunyit (*Curcuma domestica V*). Jurnal Peternakan Nusantara, 5 (1), 1-12.
- Kusnadi, E dan 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.
- Lehninger, A. L. 1982, Dasar-dasar Biokimia, Jilid 1, Alih bahasa, Maggi Thenawijaya, Erlangga, Jakarta.
- Manaek C. L., G. A. M. K Dewi dan I. W. Wijana. 2019. Persentase dan panjang saluran pencernaan ayam broiler yang mendapat ransum mengandung kulit buah naga difermentasi. *Peternakan Tropika Vol. 7 No. 3*.
- Martawijaya, E. I., E. Maranto dan N. Tinaprilla. 2004. Panduan Beternak Itik Petelur Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Mauliyta, A.S. 2013. Pengaruh pemberian ekstrak galaktomanan dari daging buah kelapa (*Cocos nucifera L.*) terhadap peningkatan kadar SCFA (*Short Chain Fatty Acid*) pada feses tikus Wistar jantan Hiperkolesterolemia. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Universitas Jember, Jember.
- Mirawati, A. Djulardi dan G. Ciptaan. 2016. Peningkatan Kualitas bungkil inti sawit dan lumpur sawit melalui aplikasi bioteknologi sebagai bahan pakan unggas rendah kolesterol. 2016. Laporan Penelitian Unggulan Perguruan

Tinggi. Kontrak No 030/SP2H/PL/DIT. LITABMAS/ii/2016 tanggal 5 februari. Universitas Andalas. Padang.

Moreira, L. R and E. X. Filho. 2008. An overview of mannan structure and mannandegrading enzyme systems. *Appl Microbiol Biotechnol* 79:165–178.

Nickle, R A., A. Scumer., E. Saeferle., W. G. Sillerand and R. S. L. Wigh. 1977. *Anatomy of Domestic Bird*. Spinger Verlag, New York, Heidelberg, Berlin

Ningsih, E. O. 2020. Pengaruh penggunaan campuran limbah buah durian dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* terhadap performa produksi puyuh petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.

North, M. O. 1984. *Comercial chicken production manual*. 3 rd. AVI Publishing Company Ine. Wesport. Connecticut.

National Research Council. 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. National Academy of Science. Washington D. C.

Petkowicz, C. L. O., F. Reicher., H. Chanzy., F. R. Tavel and R. Vuong. 2001. Linear mannan in the endosperm of *Schizolobium amazonicum*. *Carbohydr Polym* 44:107–112.

Prasetyo, L., P. Ketaren dan A. Setioko. 2010. *Panduan dan budidaya usaha ternak itik*. Bogor: Balai Penelitian Ternak.

Pravitasari, G. A. 2017. Pengaruh penambahan fermentasi ampas kelapa (*Cocos nucifera L.*) oleh ragi tempe sebagai campuran pakan terhadap bobot, rasio pakan, dan income over feed cost ayam kampung (*Gallus gallus domesticus*). Skripsi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember, Jember.

Purwanto H. 2012. Identifikasi DNA dan Gen Resisten Terhadap Virus AI (Avian influenza) pada Itik Pitalah Sebagai Sumber Daya Genetik Sumatera Barat dengan PCR (Polymerase Chain Reaction). (Artikel). Padang: Program Pascasarjana Universitas Andalas.

Putri, R. N. 2021. Pengaruh penggunaan Azola yang difermentasi dengan *Lentinus edodes* dalam ransum terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.

Ramli, N. A., A. Sofyan b & E. Anggraini. 2007. Performa Ayam Broiler yang Diberi Metabolit Aceto-Sacch dalam Air Minum. *Media Peternakan*. Hal:35-40.

- Rasyaf, M. 2011. Panduan Beternak Ayam Pegading. Edisi-15. Kanisius, Yogyakarta.
- Ressang , A. 1984. Patologi Khusus Veteriner. Edisi kedua. Direktorat Pembinaan dan Pengabdian Masyarakat. Dirjen Pendidikan Tinggi Debidbud Jakarta. Bekerjasama dengan Balai Penelitian Hewan Wilayah IV, Denpasar
- Rizal, Y. 2006. Buku Ajar Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Cetakan Pertama. Andalas University Press. Padang
- Rosyani, S. 2013. Pemberian pakan konsentrat mengandung tepung inti sawit yang ditambahkan pollard atau dedak dan pengaruhnya terhadap persentase organ dalam ayam broiler. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rusfidra, M., H. Abbas dan R. Yalti. 2012 .Struktur populasi efektif dan inbreeding pergenerasi itik Bayang. Prosiding seminar Nasional peternakan IV. Bandung. Fakultas peternakan universitas padjajaran. ISBN: 978-602-95808-62.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken Fourth Ed. Published by M. L. Scott and Associates, Ithaca, New York.
- Simamora, N. 2011. Performa produksi dan karakteristik organ dalam ayam kampung umur 12-16 minggu yang diinfeksi cacing *Ascaridia galli* dan disuplementasi ekstrak daun jarak pagar (*Jatropha curcas Linn*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sinurat A. P., T. Purwadaria., M. H. Togatorop., T. Pasaribu., I. A. K. Bintang., S. Sitompul and J. Rosida. 2002. Responses of broilers to Aloe vera bioactives as feed additive: The effect of different forms and levels of bioactives on performances of broilers. JITV. 7(2): 69-75.
- Siregar, A. P. Dan M. Sabrani. 1980. Tehnik Modern Beternak Ayam. Penerbit PT. Yasaguna, Jakarta.
- Smulikowska, S., A. Mieczkowska., C. V. Nguyen and M. Bąbelewska. 2002. The influence of digesta viscosity on the development of the stomach, on in vitro small intestinal motility and on digestion of nutrients in broiler chickens. Journal of Animal and Feed Sciences, 11, 2002, 683-694.
- Sitanggang, F. A., N. S. Antara dan I. B. W. Gunam. 2022. Kemampuan ekstrak galaktomanan dari ampas kelapa dalam menstimulasi pertumbuhan bakteri asam laktat. Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri. Vol. 10, No. 1, 94-102.
- Standar Nasional Indonesia. 2017. Pakan Itik Petelur Starter. Badan Standarisasi Nasional. Indonesia.

- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik suatu Pendekatan Biometrik. Ahli Bahasa B. Sumantri. PT. Gramedia. Jakarta
- Sturkie, P. D. 2000. Avian Physiology. 4th Edition. Springer-Verlag, New York.
- Subronto. 1985. Ilmu Penyakit Ternak I. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Suhardiman, P. 1994. Bertaman Kelapa Hibrida. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi, 2009. Panduan Lengkap Itik. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sutrisna, R. 2011. Penggunaan Beberapa Tingkat Serat Kasar dalam Ransum Itik Jantan sedang Bertumbuh. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian UNILA. Vol.11(3):112-118.
- Toharmat, T., E. Nursasih., R. Nazilah., N. Hotimah., T. Q. Noerzihad., N. A. Sigit dan Y. Retnani. 2006. Sifat fisik pakan kaya serat dan pengaruhnya terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi ransum pada kambing. *Media Peternakan*, Desember 2006, hlm. 146-154
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Press UGM
- Weiss, F. G. and M. L. Scott. 1979. Effects of dietary fiber, fat and total energy upon plasma cholesterol and other parameters in chickens. *Journal of Nutrition*. 109: 693–701.
- 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. ISSN 0852-4092. Hlm. 21-26.
- Yang, H. M., W. Wang., Z. Y. Wang., J. Wang., Y. J. Cao and Y. H. Chen. 2013. Comparative study of intestine length, weight and digestibility on different body weight chickens. *Afric. J. Biotechnol.* 12(32): 5097 – 5100
- Yao, Y., T. Xiaoyan., X. Haibo., K. Jincheng., X. Ming and W. Xiaobing. 2006. Effect of choice feeding on performance gastrointestinal development and feed utilization of broilers. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 19: 91- 96.
- Yuniza, A., Y. Rizal dan A.Sandra.2018. Peningkatan Performa Broiler dan Kualitas Karkasnya Melalui Sistem Pemeliharaan Organik dan Pemberian Krokot (*Patulaca Oleracea*) Sebagai Sumber Asam Lemak Omega Tiga. Laporan Akhir Penelitian Tahap 1 KRP2GB.PTU.UNAND.

