

DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah, E. M., Elsharkawy, and A. Eddra. 2016. Biological activities of methanolic leaf extract of *Ziziphus mauritiana*. *Bioscience Biotechnology Research Communications*, 9(4).
- Adams, C. A. 2000. The role of nutrines in health and total nutrition. *proc. aust. poult. sci. sym.* 12: 17-24.
- Aditia, Y. 2017. Pengaruh pemberian ekstra daun tembelean (*Lantana camara*) dalam air minum bobot hidup dan karakteristik karkas broiler. Thesis. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Agustina, L., 2006. Penggunaan kunyit sebagai feed additive untuk meningkatkan performa. *prosiding lokal nasional inovasi teknologi dalam mendukung usaha ternak unggas berdaya saing*. pusat penelitian dan pengembangan peternakan, Bogor.
- Akhardiarto, S. 2002. Kualitas fisik daging itik pada berbagai umur pematangan. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian. BPPT, Bogor.
- Amrullah, I.K. 2003. Nutrisi Broiler. Seri Beternak Mandiri. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1984. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi, R., 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anderson. 2010. Kerangka Landasan untuk Pembelajaran, Pengajaran, dan Asesmen (Revisi Taksonomi Pendidikan Bloom) Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Arianti dan Arsyadi. 2009. Performans itik pedaging lokal X peking pada fase starter yang diberi pakan dengan persentase penambahan jumlah air yang berbeda. *Jurnal Peternakan*, Vol. 6(2).
- Balai Penelitian Ternak. 2006. Pendatang baru penghasil telur itik mojosari alabio. teknologi balitnak. Unit Komersialisasi Teknologi Balai penelitian Ternak Ciawi, Bogor.

- Bakrie, B. E., Manshur dan I. M. Sukadana. 2012. pemberian berbagai level tepung cangkang udang ke dalam ransum anak puyuh dalam masa pertumbuhan (Umur 1-6 Minggu). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 12 (1) : 58-68
- Bharoto, dan D. Kun 2001. Cara Beternak Itik. CV Aneka Ilmu, Semarang.
- Brody, S. 1945. Reprinted 1974. bioenergetics And Growth: with special reference to the effeciency complex in domestic animals. Hafner Press. A Division Or Macmillan Publishing Co, Inc. New York. P. 489 – 493, 498,502.
- Chairunnisa S, Wartini NM, Suhendra L. 2019. Pengaruh suhu dan waktu maserasi terhadap karakteristik ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana l.*) sebagai sumber saponin. rekayasa dan manajemen agroindustri. 7(4): 551-560.
- Dewanti, R., P. S. H. Jafendi, dan Zuprizal. 2009. Pengaruh pejantan dan pakan terhadap pertumbuhan itik turi sampai umur 8 minggu. *Buletin Peternakan*, 33 (2) : 88 – 95.
- Fanani, A.F., Suthama, N., Sukamto, B., 2015. Retensi nitrogen dan efisiensi protein ayam lokal persilangan dengan pemberian inulin dari umbi bunga dahlia. *agromedia*. 3 (1). 33-39
- Fauziyah, N. 2016. Uji aktivitas aktivitas anti piretik ekstrak daun Bidara (*Ziziphus sphinachristi l.*) terhadap mencit jantan (*Mus musculus*). Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negri Allaudin, Makassar.
- Goyal M., B. Nagori, and D. Samsal. 2012. reviuw on ethnomedicinal uses, pharmacological activity and phytocheical constituents of (*Ziziphus mauritiana lam*). *Journal Biotechnologi*, Volume 2(2) : 107 – 116.
- Gultom, S. M., Supratman, R.D.H., Abun.,2014. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap bobot karkas dan bobit lemak abdominal ayam broiler berumur 3-5 minggu. *Jurnal Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran, Bandung*.
- Hastiana, Yetti, Sapta Handaiyani, and Icke Agustin. 2022. “test of phytochemical levels of bidara (*Ziziphus spina christi l.*) potential as medicinal plants”. *Jurnal Mangifera Edu* 6 (2), 182-96.
- Hernandez F., Madrid J., Garcia V., Orengo J., Megias MD. 2004. Influence of two plant extracts on broilers performance, digestibility, and digestive organ size. *Poult., Sci.*, 83:169-174.
- Hidayah, N. (2016). Pemanfaatan senyawa metabolit sekunder tanaman (tanin dan saponin) dalam mengurangi emisi metan ternak. ruminansia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 11(2).

- Ichwan. 2003. Membuat Ransum Ras Pedaging. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Iqbal, F., U. Atmomarsono, dan R. Muryani. 2012. Pengaruh berbagai frekuensi pemberian pakan dan pembatasan pakan terhadap efisiensi penggunaan protein ayam broiler. *J. anim. Agric.*1(1):53-6.
- Jailani, F. N. A., U. H. Zaidan, M. B. Hanizam, S. S. A. Gani and M. I. E. Halmi. 2019. Evaluation of constituents and physicochemical properties of Malaysian underutilized *Ziziphus mauritiana* (bidara) for nutraceutical potential. *International Journal of Fruit Science*. 20(3): 394-402.
- Jayanegara, A., E. B. Lakoni dan Nahrowi. 2019. Komponen anti nutrisi pada pakan. IPB press. Bogor, Indonesia.
- Kingori, A.M., Tuitoek, J.K., Muiruri, H.K., Wachira, A.M., 2003. protein requirements of growing indigenous chickens during the 14 – 21 weeks growing period. *Jurnal Animal Science*. 33 (2) : 78-82.
- Kumar, V., A.V. Elangovan, and A. B. Mandal. 2005. Utilization of reconstituted high tannin sorghum in the diets of broiler chickens. *Journal Animal Science*: 18:538-544.
- Mahfudz, L.D., T.A. Sarjana, dan W. Sarengat. 2010. Efisiensi penggunaan protein ransum yang mengandung limbah destilasi minuman beralkohol (ldmb) oleh burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) jantan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro.
- Murtidjo, B. A. 2002. Mengelola Itik. Cetakan ke – 15. Kanisius, Yogyakarta.
- Nugraha, H. Z., 2002. Pengaruh pemberian bawang putih (*Allium sativum*) sebagai *feed additive* terhadap laju pertumbuhan, *intake* Protein dan efisiensi penggunaan protein pada itik hibrida. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Nuraeni, M. E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response of broiler fed cocoa pod fermented by *phanerochaete chrysosporium* and *monascus purpureus* in the diet. *Pakistan Journal of Nutrition*, 12(9): 886 -888.
- Noviyanto, A. S. Roessali, W. dan M. Handayani. 2016. Analisis pendapatan usaha ternak itik petelur di kecamatan banyu biru kabupaten semarang. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(1) : 56 – 64.
- Nova T. D., F. Arlina, S. Handayani, dan S. K. M. Sari. 2022. Penambahan tepung daun sirih (*Piper betle Linn*) sebagai pakan aditive terhadap Performans, *intake* protein, laju pertumbuhan, dan IOFC itik kamang. 24 (1): 66-75.
- Olawoye, B. T. And Gbdamosi. 2017. effect of different treatment on in vitro digestibilit, antinutrients, antioxidant properties and mineral composition of *Amaranthus viridis* seed. *Cogent Food & Agriculture* 3; 1-14

- Pertiwi, D., Murwani dan T. Yudiarti. 2017. Bobot relatif saluran pencernaan ayam broiler yang diberi tambahan air rebusan kunyit dalam air minum. *J. Pet. Ind.* 19(2): 60 - 64
- Pratiwi, M. N. (2019). Aktivitas antibakteri fraksi buah jambu wer (*Prunus persica* batsch) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. Skripsi.
- Rasyaf. 2003. *Beternak Ayam Pedaging*. Penerbit PT Swadaya, Jakarta.
- Ravindran, V. 2012. Poultry feed availability and nutrition in developing countries. Monogastric Research Centre, Institute of Food, Nutrition and Human Health, Massey University, Palmerston North, New Zealand.
- Rosini, T., & Zakir, I. (2016). Performance produk, jumlah nematoda usus, dan profil metabolik darah kambing yang diberi pakan hijauan rawa kalimantan. *Jurnal Veteriner*, 18(3), 469-477.
- Siregar, M. (2020). Berbagai manfaat daun bidara (*Ziziphus mauritiana lamk*) bagi Kesehatan Di Indonesia. *Jurnal Pandu Husada*, 2(1), 75-81.
- Sen, S., H.P.S. Makkar, & K. Becker. 1998. Alfalfa saponins and their implication in animal nutrition. *J. Agric. Food Chem.* 46: 131-140.
- Srigandono, B. 1997. *Ilmu Unggas Air*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Edisi ke – 4 Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. (Diterjemahkan oleh B. Sumantri).
- Sudoro, Y. dan A. Siriwa. 2000. *Ransum Ayam dan Itik*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suharno, Bambang, Amri, dan Khairul. 2010. *Panduan Beternak Itik Secara Intensif*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suharno, 2013. kandungan kimia pada daun bidara. [https://www.daunbidara.com/kandungan kimia daun bidara](https://www.daunbidara.com/kandungan_kimia_daun_bidara).
- Supratman. 2020. Pengaruh pemberian ekstrak daun bidara melalui air minum sebagai antioksidan terhadap performa, hematologis, dan bagian akhir saluran pencernaan puyuh. Skripsi. Universitas Hasanudin, Sulawesi Selatan
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono., R. Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi, 2009. *Panduan Lengkap Itik*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi. 2012. *Panen Itik Pedaging dalam 6 Minggu*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susilorini, T. Eko dan Sawitri, 2010. *Budi Daya 22 Ternak Potensial*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Tampubolon dan P. P. Bintang. 2012 pengaruh imbang energi dan protein ransum terhadap energi metabolis dan retensi nitrogen ayam broiler. Jurnal Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Tjitrosoepomo. 2010. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Gajah Mada University press, Yogyakarta.
- Urfa S., H. Indrijani dan W. Tanwiriah. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam kampung unggul balitnak (KUB) umur 0 -12 minggu. Jurnal Ilmu Ternak, 17 (1) : 59 – 66.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wakhid, A. 2013. Beternak Itik. PT Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Widodo, W. 2002. Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual. Diklat. Proyek Peningkatan Penelitian Pendidikan Tingkat Direktorat Jendral Pendidikan Tingkat departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Widodo, W. 2005. Tanaman Beracun dalam Kehidupan Ternak. Universitas Muhammadiyah, Malang.
- Yuniza, A., Nuraini, dan S. Hafiz. 2011. Pengaruh penambahan lisin dalam ransum terhadap berat hidup, karkas dan potongan karkas ayam kampung. Jurnal Peternakan Indonesia, Oktober 2011 Vol. 13(3).
- Zahid. M, 2012. Hasil pengujian sampel imbuhan pakan (*feed additives*) golongan antibiotika. Pelayanan Sertifikasi dan Pengamanan Hasil Uji Balai Besar Pengujian Mutu dan Sertifikasi Obat Hewan, Bogor.
- Zaqui, M. T., R. Sutrisna dan D. Septinova. 2019. Pengaruh pemberian Indigofera zollingeriana dalam ransum terhadap performa itik peking. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan. 3(3): 8-13
- Zurmiati, Wizna, Abbas, M. H. dan Mahata M. E. 2017. Pengaruh imbang energi dan protein ransum terhadap pertumbuhan itik pitalah yang diberi probiotik bacillus amyloliquefaciens. Jurnal Peternakan Indonesia, Juni 2017 Vol. 19 (2): (78-85).