

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, M. F., A. S. Rao., S. R. Ahmad and M. Ibrahim. 2012. Phytochemical Studies and Antioxidant Activity of *Melia azedarach* Linn Leaves by DPPH Scavenging Assay. *International Journal of Pharmaceutical Applications*. 3(1): 271-276.
- Allama, H., O. Sofyan, E. Widodo dan H. S. Prayogi. 2012. Pengaruh penggunaan tepung ulat kandang (*Alphitobius diaperinus*) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. *Jurnal Ilmu – Ilmu Peternakan*. 22 (3): 1-8.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan ke-II. Lembaga Satu Gunung Budi :Penebar Swadaya. Bogor
- Amrullah., I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Seri Berternak Mandiri. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Asril, M., Y. Usman dan Samadi. 2016. Pengaruh substitusi amtabis yang difermentasi dengan *Aspergillus Niger* terhadap performa ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. Vol 1, No. 1 : 854-859.
- Bell, D.D and W.D. Weaver. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production* 3th Edition. Springer Science and + Business. Inc. Spiring Street. New York.
- Bankole, S. A., and Adebajo, A. 2010. Mycotoxins in food in West Africa: Current situation and possibilities of controlling it. *African Journal of Biotechnology*. 2(9), 254-263.
- Cobbvantes. 2008. *Broiler Performance And Nutrition Supplement*. Cobb 500. Coobvantress Inc, Arkansas.
- Edi, D. N. 2021. Bahan pakan alternatif sumber energi untuk substitusi jagung pada unggas (Ulasan). *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 23(1), 43-61.
- Fadila. 2006. *Sukses Beternak Ayam*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Fitriyani., D. Kusri dan E. Fachriyah. 2016. Isolasi, identifikasi, dan uji sitotoksik senyawa alkaloid dari daun mindi (*Melia azedarach* L.). *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*. 1(2): 33-40.
- Ginting, E. S. S., Antarlina, S., dan Widowati, S. 2009. Varietas unggul kedelai untuk bahan baku industri pangan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28(2), 79-87.

- Hadijah, A. 2009. Identifikasi kinerja usaha tani dan pemasaran jagung di nusa tenggara barat. in *Seminar Nasional Serelia*(pp. 483–490). Jakarta (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pertanian.
- Hariana, A. 2006. *Tanaman Obat dan Khasiatnya Seri 2*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hasil Analisis Laboratorium Bioteknologi Ternak. 2024. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid I*. Terjemahan dari *De Nuttige Planten van Nederlandsch-Indië*. Jakarta: Badan Litbang Kehutanan, Departemen Kehutanan.
- Hussain, Z., Khan, M. Z., Khan, A., Javed, I., and Saleemi, M. K. 2013. Toxicopathological effects of prolonged intoxication of aflatoxin B1 in broiler chickens. *Food and Chemical Toxicology*, 60, 335-342.
- Karel, A. S., B. Kaspers and P. Kaiser. 2012. *Avian immunology*. Academic Press, New York.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kartini, T., Widodo, W., dan Supriyati. 2014. Performa ternak berdasarkan karakteristik ekonomi: produksi susu, telur, bobot badan, persentase karkas, konversi pakan, dan pendapatan di atas biaya pakan. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan*, 2(1), 1-10.
- Khan, M. A., Ali, R., and Rizvi, S. H. M. 2014. Application of medicinal plant extracts in food industry as natural preservative. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*. 6(2), 894-900.
- Lacy, M. and L. R. Veast. 2000. *Improving Feed Conversion In Broiler : A Guide For Growers*. Springer Science And Business Media Inc, New York.
- Lapui, A. R., Nopriani U dan Mongi H. 2021. Analisis Kandungan Nutrisi Tepung Jagung (*Zea mays Lam*) dari desa uedele kecamatan tojo kabupaten tojo una-una untuk pakan ternak. *Jurnal Agropet*. 18(2): 42-46.
- Leeson, S., and Summers, J. D.,. 2001. *Nutrition of The Chicken*. 4th Edition. Guelph, Ontario
- Leeson, S. and J.D. Summers. 2005. *Commercial Poultry Nutrition*. 3rd Ed. University Books. Canada.
- Marwati., E. S. Rahayu., dan R. Indrati. 2008. Reduksi aflatoksin B1 (AFB1) dengan perebusan dalam larutan kapur pada pembuatan enting-enting. *Agitech*. 28(4): 162

- Montesqrit, Harnentis., dan Adly, D. 2020. Penambahan tepung daun mimba (*Azadirachta indica* A. juss) pada jagung pipilan yang terkontaminasi aflatoksin dan pengaruhnya terhadap performa produksi puyuh petelur. In *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 5, No. 3, pp. 95-101).
- Montesqrit, Harnentis, dan Yana, S. 2019. Pengaruh Penambahan Daun Mindi (*Melia azedarach* Linn) Terhadap Kualitas Jagung Pipilan Selama Penyimpanan. Pastura.
- Nuraini, P. 2023. Pengaruh pemberian campuran empulur sagu dan daun indigofera dalam ransum terhadap retensi nitrogen dan energi metabolisme serta kolestrol daging paha ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Okereke, C. O. 2012. Utilization of cassava, sweet potato, and cocoyam meals as dietary sources for poultry. *World Journal of Engineering and Pure and Applied Sciences*, 2(2), 63.
- Ortatatli, M, Oguz H, Hatipoglu F, Karaman M. 2005. Evaluation of pathological changes in broilers during chronic aflatoxin (50 and 100 ppb) and clinoptilolite exposure. *J Res Vet Sci.* (78):61-68.
- Purnama, I. 2020. Pengaruh Pemberian Tepung Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) Dan Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Jagung Dan Aplikasinya Dalam Ransum Broiler (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Purwaningtyas, N. R. 2019. Aktivitas antibakteri rebusan dan seduhan daun mindi kecil (*Melia azedarach* L) terhadap *Escherichia Coli* (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang).
- Putri, F. K. 2020. Pengaruh level pemberian tepung maggot bsf (*black soldier fly*) dalam ransum puyuh petelur terhadap konsumsi ransum, produksi telur, konversi ransum, iofc (*income over feed cost*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Putri, R. F. 2024. Penggunaan Jagung Beraflatoksin Dengan Preparasi Tepung Daun Mindi (*Melia Azedarach* L.) Dalam Ransum Terhadap Histopatologi Dan Organ Dalam Pada Ayam Pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Raju, S. S., Rao, S. R., and Reddy, M. 2017. Detoxification of aflatoxins in broiler chickens through dietary antioxidants and feed additives. *Journal of Animal Research*, 7(2), 293-298.
- Rasyaf, M. 2004. Makanan Ayam Broiler. Penebar Swadaya. Jakarta

- Rasyaf, M. 2010. Panduan Berternak Ayam Pedaging. Cetakan ke- III. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rasyaf, M. 2012. Panduan beternak ayam pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sajaratud, D. 2013. Pembuatan tanin dari buah pinang. Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Institut agama Islam Negeri, Sumatera Utara.
- Santoso, H dan Sudaryani, T. 2011. Pembesaran ayam pedaging di kandang panggung terbuka. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sari, P. S. 2024. Pengaruh penggunaan ragi (*pichia kudriavzevii*) dalam ransum berbasis jagung beraflatoksin terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Steel, R.G. dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu pendekatan biometrik. P.T. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sulastrianah, Imran, dan Fitria, E, S. 2014. Uji daya hambat ekstrak daun sirsak (*annona muricata l.*) dan daun sirih (*piper betle l.*) pertumbuhan bakteri *escherichia coli*. Ilmiah. Universitas Halu Oleo, Kendari.
- Sultana., F, Khatun H and Ali MA. 2016. Use of potato ascarbohydrate source in poultry ration. *Chemical and Biological Technologies in Agriculture*. 3(1): 1-7.
- Suprijatna, E., dan Natawihardja, D. 2005. Pertumbuhan organ reproduksi ayam ras petelur dan dampaknya terhadap performans produksi telur akibat pemberian ransum dengan taraf protein berbeda saat periode pertumbuhan. *Jitv*. 10(4), 260-267.
- Tjitrosoepomo, G. 1991. Taksonomi tumbuhan (*Schizophyta Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta*). UGM-Press. Yogyakarta.
- Usman. 2009. Pertumbuhan Ayam Buras Periode Grower Melalui Pemberian Tepung Biji Buah Merah (*Pandanus conoideus* LAMK) Sebagai Pakan Alternatif. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua.
- Ventora, R.A. 2021. Optimasi Penggunaan tepung maggot black soldier fly (*hermetia illucens*) sebagai pengganti tepung ikan dalam ransum terhadap performa ayam pedaging. Diploma Thesis, Universitas Andalas.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas, Edisi kelima. Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Wardiyono. 2008. *Glycine max L.* Merrill. Dikutip dari <http://www.prosea.kehati.com>. Diakses tanggal 23 April 2018.

- Williams, J. H., Phillips, T. D., Jolly, P. E., Stiles, J. K., Jolly, C. M., and Aggrawal, D. 2004. Human aflatoxicosis in developing countries: a review of toxicologi, exposure, potential heal consequences and interventiuons. *American Journal of Clinical Nutriion*. 80(5).
- Wirawan, G. N. dan M. I. Wahab. 2007. *Teknologi Budidaya Jagung*. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Yana, S. 2018. Pengaruh pemberian tepung daun mindi (*Melia azedarach* linn) terhadap kualitas jagung pipilan selama penyimpanan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas
- Yunilas. 2005. Performans Ayam Broiler yang Diberi Berbagai Tingkat Protein Hewani dalam Ransum. *Jurnal Agribisnis Peternakan* satu, 2(1):45-50.
- Yuwanta, T., Zainudin, S., Sidadolog, J. H. P. 2004. Pengaruh konsentrasi protein-energi dan lama pencahayaan terhadap penampilan dan pola konsumsi pakan harian ayam broiler betina. *Buletin Peternakan*. 28(3), 122-130.

