

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L. 2006. Penggunaan ramuan herbal sebagai feed additive untuk antibiotika. pelayanan sertifikasi dan pengamanan hasil uji balai besar penggunaan rumput brachiaria brizantha dalam usaha transformasi padang alang alang menjadi pastura. Bulletin LPP., S. B.1994. Ransum Ternak Ruminansia.
- Aisyah, N., M. R. Harahap dan F. Arsi. 2020. Analisis fitokimia dan uji aktivitas antibakteri ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana L.*) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. AMINA. 2 (3):106-113.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan ke - 3. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Ashri, N. H. 2016. Uji aktivitas dan identifikasi senyawa kimia antibakteri ekstrak etanol daun bidara (*Ziziphus spina - Christi L*) terhadap beberapa bakteri patogen. Fakultas kedokteran dan ilmu kesehatan. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Bambang. 2005. Pembibitan Itik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Cannas A. 2008. T annins: Fascinating but Sometimes Dangerous Molecules, USA. Department of Animal Science - Cornell University.
- Chang, C, M. Yang, H. Wen and J. Chery. 2002. Estimation of total flavonoid content in propolis by two complementary colorimetric methods. Taiwan.
- Daryatmo, dan M., Rachman, H. 2017. Performa itik lokal (*Anas Sp*) yang diberi tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) pada pakan dengan sistem pemeliharaan intensif. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Fadilah, R. 2005. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial. PT. Agromedia. Pustaka: Jakarta
- FAO. 2005. Endogenous and Exogenous Feed Toxins. Diakses pada 10 Agustus 2023. <http://www.fao.org/docrep/Article/agrippa/659>.
- Fernando, D. 2022. Pengaruh pemberian bawang putih (*Allium sativum L.*) sebagai feed additive terhadap performa itik hibrida. Skripsi. Universitas Andalas. Padang
- Fahrudin, A., W. Tanwirah dan H. Indrijani. 2016. Konsumsi ransum, Pertambahan bobot badan dan koversi ransum ayam lokal di jimmy's Farm Cipanas Kab. Cianjur. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran
- Ferido. 2017. Pengaruh pemberian ekstrak daun tembelekan (*Lantana camara L.*)

sebagai feed additif alami dalam air minum terhadap performa broiler. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.

- Francis, G., Z. Kerem, H. P. S. Makkar and K. Beker. 2002. The biological action of saponin in animal sistem: a review. *Journal British Nutrition*. 88(6):587- 605.
- Goyal, 2012. Pemberian ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritina*) melalui air minum sebagai antioksidan terhadap performa, hematologis dan bagian akhir saluran puyuh. Universitas Hasanuddin.
- Haeria, Hermawati, dan A. T. U. Pine. 2016. Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi L.*). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* 1, 57-61.
- Hamdan, A., R. Zuraida dan Khairuddin. 2010. Usaha tani itik Alabio petelur (Studi kasus desa primatani sungai durait tengah kecamatan babirik, kabupaten hulu sungai utara, Kalimantan Selatan). Prosiding Seminar Nasional Membangun Sistem Inovasi di Pedesaan, Bogor.
- Hasan, M. 2013. *Budidaya Itik Raja*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Hastiana, Y., S. Handaiyani and I. Agustin. 2022. “test of phytochemical levels of bidara (*Ziziphus Spina-Christi L.*) potential as medicinal plants”. *Jurnal Mangifera Edu* 6 (2), 182-96.
- Hernaman, E and L. Adriani. 2014. The Impact of Sweet Orange Waste in Ration on Blood Profile and Weight Gain of Padjadjaran Rams. *University of Agriculture Sciences and Veterinary Medicine Iasi*, 62, 22 – 27.
- Iskandar S., S. N. Vanvan, D. M. Suci dan A. R. Setioko. 2001. Adaptasi biologis itik jantan muda lokal terhadap ransum berkadar dedak padi tinggi. IPB. Bogor.
- Jailani, N. A. M., U. H. Zaidan, M. B. H. A. Rahim, S. S. A. Gani, and M. I. E. Halmi. 2020. Evaluation of constituents and physicochemical properties of Malaysia underutilized ziziphus mauritiana (Bidara) for nutraceutical potential. *Internasional Jurnal of Fruit Science* (20:3), 394-402
- Jayanegara, A., M. Ridla, Laconi dan E. B. Nahrowi. 2019. *Komponen Anti-nutrisi pada Pakan*. IPB Press, Bogor, Indonesia.
- Jesika, M., Muharliien dan O. Sjojfan. 2018. Efek penggunaan probiotik dan tepung kunyit (*Curcuma domestica Val.*) pada pakan terhadap performance bloiler. *Jurnal Ternak Tropika* (19), 105-110.
- Kartasudjana, R. 2002. *Manajemen Ternak Unggas*, Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.

- Kurniawan, J. (2021). Pengaruh pemberian feed additive sebagai pengganti antibiotik terhadap konsumsi pakan dan penambahan bobot badan ayam broiler. 3(2): 137-138.
- Lacy and L. R. Vest. 2004. Improving Feed Conversion in Broiler: A Guide for Growers.
- Lestariningsih, O. Sjojfan dan E. Sudjarwo. 2015. Pengaruh tepung tanaman meniran (*Phyllanthus niruri Lin*) sebagai pakan tambahan terhadap mikroflora usus halus ayam pedaging. Jurnal Agribisnis Peternakan. 15(2): 85-91.
- Lohakare, J. D., J. Zheng, J. H. Yun and B. J. Chae., 2006. Effect of Laquer (*Rhus verniciflua*) Supplementation on Growth Performance, Nutrient Digestibility, Carcass Traits and Profile of Broiler Chickens. Asian-Aus. J. Anim. Sci. 19(3): 418-424.
- Magdalena, S., G. H. Natadiputr, F. Nailufar dan T. Purwadaria. (2013). Pemanfaatan produk alami sebagai pakan fungsional. Wartazoa 23(1): 31–40.
- Mahfudz, L. D., F. L. Maulana, U. Atmomarsono dan T. A. Sarjana. 2009. Karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi ampas bir dalam ransum. Prosiding Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang. Pp. 596-605
- Maradika, G. 2007. Perubahan warna kuning telur itik lokal dengan penambahan tepung daun kaliandra (*Kaliandra calothyrsus*) dan daun singkong (*Manihot esculenta Crantz*) pada pakan. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Mariana, L., A. Yayuk dan E. R. Gunawan. 2013. Analisis Senyawa Flavonoid Hasil Fraksinasi Ekstrak Diklorometana Daun Kewuluh. A. Camansi. Mataram.
- Malangngi, L. P., S. S. Meiske dan J. E. P. Jessy. 2012. Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana Mill.*). Jurnal MIPA UNSRAT. Vol 1(1): 5-10.
- Miah, M. Y., M. S. Rahman, M. K. Islam and M. M. Monir. 2004. Effects of Saponin and L-Carnitine on the Performance and Reproductive Fitness of Male Broiler. *Internasional Journal of Poultry Science*, 3 (8): 530.
- Nasution, R. A. P., U. Atmomarsono dan W. Sarengat. 2014. Pengaruh penggunaan tepung daun katuk (*Sauropus androgynus*) dalam ransum terhadap performa ayam broiler. Animal. Agriculture journal. 3(2): 334–340

- Nugrahawati, F. 2016. Uji aktivitas antipiretik ekstrak daun bidara. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Nuraini, M., E. Mahata and Nirwansyah, 2013. Responce of broiler fed cacao pod fermented by phanerochaeta crhysosporium and monascus purpureus in the diet. Pakistan Jurnal of Nutrition. 12(9):889-896.
- Nurdiyah dan S. Nuraliah. 2022. Pengaruh suplementasi tepung mengkudu bagi itik. Jurnal Ilmu Pertanian Vol.7
- Prahasta, A. dan H. Masturi, 2009. Agribisnis Itik. Pustaka Grafika. Bandung.
- Purwanti. 2008. Kandungan dan Khasiat Kacang Hijau. Yogyakarta: UGM-Press.
- Prihatini, A. D. 2019. Efek penambahan tepung daun bidara (*Ziziphus mauritiana Lamk.*) dalam pakan terhadap persentase karkas dan proporsi bagian-bagian karkas ayam pedaging. Universitas Brawijaya.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas Daging dan performans ayam broiler dikandang terbuka pada ketinggian tempat berbeda di kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Program Pascasarjana, IPB (Tesis). Bogor.
- Raden, P. Z. A. 2017. Uji aktivitas daun bidara arab (*Ziziphus spina-cristi L*) sebagai antikanker pada sel kanker kolon (*WiDr*) melalui metode MTT dan identifikasi senyawa aktif dengan metode LC-MS. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Ranto dan M. Sitanggang, 2005. Panduan Lengkap Beternak Itik. Agromedia. Jakarta.
- Rasyaf, M. 1991. Mengelola Itik Komersial. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1993. Mengelola Ihtik Komersial. Kanisius. Yogyakarta.
- Ravindran, V. 2012. Poultry feed availability and nutrition in developing countries. Masey University. Palmerston North. New Zeland.
- Serdan, S. 2020. Pemberian ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana*) melalui air minum sebagai antioksidan terhadap performa, hematologis, dan bagian akhir saluran pencernaan puyuh. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Safrudin, N., dan F. Nurfitasari. 2018. Analisis senyawa metabolit sekunder dan uji aktivitas antioksidan dengan metode DPPH (1,1-dipheny-2-picrylhydrazyl) Dari Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi L.*). Itekimia, 4(2), 15.

- Saputra, 2022. Obat Tradisional Daun Bidara. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Sareng, G. G. 2018. Formulasi sediaan sabun mandi padat ekstrak etanol daun bidara (*Ziziphus mauritiana lamk.*). Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Kesehatan Kemenkes. Kupang.
- Santi, S. R. dan I. M. Sukadana. 2015. Aktivitas antioksidan total flavonoid dan fenol kulit batang gayam (*Inocarpus fagiferus fosb*). Jurnal Kimia 9(2):160–168.
- Santoso, B. dan B. T. Hariadi. 2007. Pengaruh suplementasi acacia mangium willd pada *Pennisetum purpureum* terhadap karakteristik fermentasi dan produksi gas metana *in vitro*\*, *Media Peternakan*, 30(2), pp. 106-113.
- Sen, S., H. P. S. Makkar and K. Becker. 1998. Alfalfa saponins and their implication in animal nutrition. *J. Agric. Food Chem.* 46(1): 131-140.
- Setiawan, B. 2010. Pengaruh suplementasi tepung daun bawang putih (*allium sativum*) dalam ransum terhadap performan itik lokal jantan umur delapan minggu. Fakultas Peternakan. Universitas Sebelas Maret. Solo.
- Shabella, R. 2013. Terapi Daun Binahong. Cetakan 1. Cable Book. Jakarta
- Siregar. 1994. Faktor Peternakan Daerah Tropis. Ransum Ternak Ruminansia. Bulletin LPP.
- Sudaro, Y. dan A. Siriwa, 2000. Ransum Ayam dan Itik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suparjo. 2014. Saponin peran dan pengaruhnya bagi ternak dan manusia. Laboratorium Makanan Ternak. Artikel, Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi, 2009. Panduan Lengkap Itik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriyadi, 2012. Panduan Lengkap Itik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torries. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Gramedia. Jakarta.
- Subekti, 2009. Ketahanan pakan ternak indonesia. Universitas Wahid Hasyim. Semarang.

- Teodoro, G.R., K. Ellepola, C. J. Seneviratne and C. Y. Kogotco. 2015. Potential use of phenolic acids as anti-candida agents: A Review. *Frontier in Microbiology* 6:1–11.
- Tillman, D. A. 1989. Ilmu makanan ternak dasar. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Tillman, D. A., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo dan S. Prawirokusumo. 1991. Ilmu makanan ternak dasar. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. Taksonomi tumbuhan (*Spermatophyta*). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Utami, S. dan Lestari, S. (2022). Pemberian tepung daun bidara (*Ziziphus Mauritiana Lamk*) terhadap performance dan profil MDA ayam broiler pada luas kandang yang berbeda. Fakultas Pertanian. Universitas Khairun.
- Utami M, D, D, dan D. Pantaya, (2016). Penggunaan ekstrak bawang putih dalam pakan terhadap performans ayam broiler tropis fase starter pada prosiding. Jurusan Peternakan. Politeknik Negeri Jember. Jember.
- Uzer, F., N. Iriyanti dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan penambahan bobot badan ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(1): 282-288.
- Wardiny, T., M. S. Azwar dan D. Zainuddin. 2011. Substitusi tepung daun mengkudu dalam ransum meningkatkan kinerja ayam broiler. *Balai Penelitian Ternak Bogor*. 12 (2): 92-100.
- Wahju, J. 1978. Cara Pemberian dan penyusunan ramuan unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 1985. Ilmu nutrisi unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 1992. Ilmu nutrisi unggas. Cetakan Ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wakhid, A. 2010. Buku Pintar Beternak. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Wakhid, A. 2013. Buku Pintar Beternak. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Widodo, W. 2005. Tanaman Beracun dalam Kehidupan Ternak. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Wijayanti, R. P. 2011. Pengaruh Suhu Kandang yang berbeda terhadap performans ayam pedaging periode starter. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.

Williamson dan Payne, 1993. Pengantar peternakan di daerah tropis. Universitas Gadjah Mada Prees. Yogyakarta.

Zainuddin, D. 2009. Pemberian feed additive herbal dalam ransum terhadap produktivitas dan kesehatan ternak ayam kampung fase pertumbuhan. Prosiding Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Program Studi Magister Ilmu Ternak Fakultas Peternakan UNDIP, Semarang.

Zahid, M. 2012. Hasil Pengujian Sampel Imbuhan Pakan (*Feed Additive*) Golongan Antibiotika. Bogor.

Zakaria, A. 2003. Ilmu ternak itik. Lembaga Penelitian Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.

Zuidhof, M. J., B. L. Scheider, D. R. Carney and F. E. Robinson. 2014. Growth, efficiency and yeild of comercial broilers from 1957, 1978 and 2005. *Poult. Sci.* 93(12): 2970-2982.

Zuprizal. 2004. Antibiotik, Probiotik dan Fitobiotik Dalam Pakan Unggas. *Majalah Poultry Indonesia* Edisi Januari 2004.

