

## DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, S.M. 2012. *Skrining fitokimia dan uji aktifitas antibiotika ekstrak etanoldaun, batang, bunga dan umbi tanaman binahong (Anredera cordifolia (Ten) Steenis)*. Balai Besar Pengujian Mutu dan Sertifikasi Obat Hewan (BBPMSOH). Gunungsindur. Bogor
- Bahtiar, M. Y., Yulianti, D. L., & Krisnaningsih, A. T. N. 2017. Pengaruh penggunaan tepung daun sambiloto (*andrographis paniculata nees*) sebagai feed additive terhadap kualitas telur itik mojosari. *Jurnal Sains Peternakan*, 5(2), 92-99.
- Daud M. 2007. Persentase dan kualitas karkas ayam pedaging yang diberi probiotik dan prebiotik dalam ransum. *Jurnal Ilmu Ternak* 6(2):126-131
- Edeoga, H.O., D.E. Okwu, and B.O Mbaebie. 2005. Phytochemical constituents of some Nigerian medicinal. *African Journal of Biotechnology*. 4: 685 – 688.
- Haetami, Kiki, Abun, dan Yuniar M. 2008. *Studi Pembuatan Probiotik Bas (Bacillus Licheniformis, Aspergillus niger, dan Saccharomyces cereviseae) sebagai Feed Suplement serta Implikasinya Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah*. Fakultas Ilmu Kelautan Universitas Padjajaran. Bandung
- Hashemi SR, Davoodi H. 2010. Phytogenics as new class of feed additive in poultry industry. *J Anim Vet Adv*. 9:2295-2304.
- Hawley, T.S. & R.G. Hawley. 2004. *Flow Cytometry Protocols*. Humana Press, Inc.
- Hidayat, N. 2019. Mortalitas dan Indeks Produksi Broiler yang Diberikan Lactobacillus sp. dan Zink Basitrasin. *JiiP Volume 5 Nomor 1*: 38-45
- Hocquette JF, Richardson RI, Prache S, Medale F, Duffy G, Scollan ND. 2005. The future trends for research on quality and safety of animal products. *Italian Journal of Animal Science*. 4 (suppl.3):49-72
- Kang, L., K. Wua, H. Yu, X. Pang, J. Liu, L. Han, J. Zhang, Y. Zhao, C. Xiong, X. Song, C. Liu, Y. Cong dan B. Ma. 2014. Steroidal saponins from *Tribulus terrestris*. *Phytochemistry* 107:182– 189
- Munir. I. M., D. Haryani., N. Amin., E. Kardiyanto., A. Muhchtami., A. Makmur dan S. Kusumawati. 2016. *Kajian pengembangan ayam kampung unggul badanlitbang (KUB) di provinsi Banten*. Laporan Akhir kegiatan tahun 2016 Teknologi spesifikasi lokasi komoditas lainnya. Balai Pengembangan teknologi pertanian Banten.

- Mus. 2012. Informasi spesies binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis. <http://www.plantamor.com/index.php>. diakses pada tanggal 2 Juni 2022.
- Panda, A. K.; Sastry, V. R. B.; Kumar, A.; Saha, S. K. 2006. Quantification of karanjin, tannin and trypsin inhibitors in raw and detoxified expeller and solvent extracted karanj (*Pongamia glabra*) cake. Asian-Aust. J. Anim. Sci., 19 (12): 1776 – 1783
- Sabir, A. 2005. Aktivitas antibakteri flavonoid propolis *Trigona* sp. terhadap bakteri *Streptococcus mutans* (*in-vitro*). *Majalah Kedokteran Gigi*. 38: 135 –141
- Starr , T.K. , Stephen C Jameson, Kristin A Hogquist. 2003. Positive and negative selection of Tcells. *Review, Annu Rev Immunol.* 21(1):139-176.
- Septiana, M. (2014). *Efek Penambahan Campuran Acidifier dan Fitobiotik Alami dalam Bentuk Non dan Enkapsulasi dalam Pakan Komersial terhadap Kualitas Telur Ayam Petelur* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Sirvydis, H.V., R. Bobiniene, V. Priudokiene and D. Vencius, 2003. *Phytobiotics add value to broiler feed*. World Poult., 19: 16-17
- Sudrajat, J. 2009. *Mengenal Tanaman Binahong (andredera cordifolia (Tens) Steenis)*. Warta Balitro 54:1-7.
- Sulistyoningsih, M. (2014). *Optimalisasi Produksi Broiler Melalui Suplementasi Herbal Terhadap Persentase Karkas Dan Kadar Trigliserida Darah. Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1, April).
- Vincken, J.P., L. Heng, A. De Groot, & J.H. Gruppen. 2007. Saponins, classification and occurrence in the plant kingdom. *Phytochem*. 68: 275-297.
- Wang, J., & J.X. Liu. 2015. Effects of tea saponins on rumen microbiota, rumen fermentation, methane production and growth performance—a review. *Trop Anim Health Prod.* 44: 697–706
- Widodo, N., Wihandoyo, N.D. Dono, dan Zuprizal. 2016. *Potensi tepung daun binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) sebagai fitobiotik pada pakan ayam broiler*. Prosiding Seminar Nasional Optimalisasi Teknologi dan Agribisnis Peternakan Dalam Rangka Pemenuhan Protein Hewan Asal Ternak. 42: 165 – 1
- Yu B, Liu JR, Hsiao FS, Chiao PWS. 2008. Evaluation of *Lactobacillus reuteri* strain expressing heterologous glucanase as a probiotic in poultry diets based on barley. *Animal Feed Science and Technology* 141 : 82-91

Yunuatono, H., Purnamaningsih, A., Nururrozi. 2017. Saponin Dampak terhadap Ternak . *Vol. 6, No. 2, Desember 2017, pp. 79-90.* Yogyakarta