

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Ayam Ras Pedaging. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Abun. 2007. Pengukuran nilai kecernaan pakan yang mengandung limbah udang windu produk fermentasi pada ayam broiler. Laporan Penelitian. Unpad, Jatinangor.
- Adibmoradi, M., B. Navidshad, J. Seifdavati and J. M. Royan. 2006. Effect of dietary garlic meal on histological structure of small intestine in broiler chickens. Journal of Poult Sci. 43: 378 - 383.
- Akoso, B. T. 1993. Manual Kesehatan Unggas. Kanisius, Yogyakarta.
- Amrullah. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan III. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anasta, P. Y., M. Basyuni dan I. Lesmana. 2013. Skrining Fitokimia Metabolit Sekunder pada Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) untuk Uji In Vitro Daya Hambat Pertumbuhan *Aeromonas hydrophila*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Anggorodi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit Gramedia, Jakarta.
- Aqsa, A. D., K. Kiramang, dan Hidayat. 2016. Profil organ dalam ayam pedaging (broiler) yang diberi tepung daun sirih (*piper betlelinn*) sebagai imbuhan pakan. J. Ilmu dan Industri Peternakan. 3: 148 - 159.
- Asmawati. 2013. The effect of in ovo feeding on hatching weight and small intestinal tissue development of native chicken. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Astuti, S., M. Sakinah, M. Andayani, and A. Risch. 2011. Determination of Saponin Compound from *Anredera cordifolia* (Ten) Steenis Plant (Binahong) to Potential Treatment for Several Diseases. Journal of Agricultural Science. 3(4): 1 – 6.
- Astuti, S., M. Sakinah, M. Andayani, and A. Risch. 2012. Determination of saponin compound from *Anredera cordifolia* (Ten) Steenis plant (Binahong) to potential treatment for several diseases. Journal of Agriculture Science. 3: 224 – 232.
- Astuti, S. M. 2012. Skrining Fitokimia dan Uji Aktifitas Antibiotika Ekstrak Etanol Daun, Batang, Bunga, dan Umbi Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis).

Balai Besar Pengujian Mutu dan Sertifikasi Obat Hewan (BBPMSOH) Bogor.  
Kementerian Pertanian

Bakrie, B., D. Andayani, M. Yanis, dan D. Zainuddin. 2003. Pengaruh penambahan jamu ke air minum terhadap preferensi consume dan mutu karkas ayam buras. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.

Badan Standarisasi Nasional. 2017. Standar Nasional Indonesia (SNI) Bibit Ayam Umur Sehari/kuri – Bagian 1: KUB-1. Jakarta.

Bell and Weaver. 2002. Comercial Chicken Meat and Egg Production. 5th Ed. Springer Science and Business Media.

Chabibah, U., S. Hastuti, dan B. Mulia. 2020. Daya anthelmintik ekstrak etanol daun andong (*Cordyline fruticosa*) terhadap cacing gelang ayam (*Ascaridia galli*) secara in vitro. *Indonesia Journal On Medical Science*, 7(2):109-112.

Dairy Feed IPB, 2017. Informasi detail pakan. Dairy feed online. Diakses pada tanggal 11 januari 2024

Darsana, I. G. O., I. N. K. Besung dan K. Mahatmi. 2012. Potensi daun binahong (*Anredera cordifolia*) dalam menghambat pertumbuhan bakteri escherichia coli secara in vitro. *Indonesia Medicus Veterinus*. 1(3): 348.

Dewi, A. 1993. Studi subsitusi ransum komersial dengan zeloit terhadap persentase karkas giblet dan lemak abdominal broiler pada dua kepadatan kandang. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.

Ekaviantiwi, T. Ayu, E. Fachriyah, dan D. Kusrini. 2013. Identifikasi Asam Fenolat Dari Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Dan Uji Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Chem Info*. 1(1).

Ermawati, B., S. Sugiharto, dan H. I. Wahyuni. 2020. Bobot relatif organ pencernaan dan organ limfoid ayam kampung super yang diberi pakan fermentasi daun dan biji pepaya. Prosiding semnas “pengelolaan sumber daya alam berkesinambungan di kawasan gunung berapi”. Universitas Tidar, Magelang.

Fard, S. H., M. Toghyani and S. A. Tabeidian. 2014. Effect of oyster mushroom wastes on performance, immune responses and intestinal morphology of broiler chickens. The J. of Int. Recycl Org. Waste Agriculture. 3:141 - 146.

Habibah, A. S., Abun, dan R. Wiradimadja. 2012. Pengaruh pemberian ekstrak kulit jengkol (*pithecellobium juringa* (jeck) pain dalam ransum terhadap performan ayam broiler. Artikel Ilmiah. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran, Bandung.

Hamzah. 2013. Respon usus dan karakteristik karkas pada ayam ras pedaging dengan berat badan awal berbeda yang dipuaskan setelah menetas. Fakultas Pentenakan Universitas Hasanuddin, Makassar.

Hidayat, C., S. Iskandar, T. Sartika. 2011. Respon kinerja perteluran ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) terhadap perlakuan protein ransum pada masa pertumbuhan. JITV. 16: 83 - 89.

Indrawati, N. L. dan Razimin. 2013. Bawang Dayak Si Umbi Ajaib Penakluk Aneka Penyakit. PT Agromedia Pustaka, Jakarta.

Irwani, N. dan A. A. Candra. 2020. Aplikasi ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap kondisi fisiologis saluran pencernaan dan organ vicerai pada broiler. Peterpan (Jurnal Peternakan Terapan). 2(1): 22 – 29.

Ismawan, B. 2012. 100 Plus Herbal Indonesia. Buku Ilmiah dan Racikan. Penebar Swadaya, Jakarta.

Ketaren, P. P. 2010. Kebutuhan gizi ternak di Indonesia. Wartazoa. 4: 172 - 180.

Khaeruddin. 2009. Sejarah Singkat Ayam Pedaging. [www. Wikipedia.com](http://www.Wikipedia.com) (Diakses 3 Februari 2024).

Konan, N. A., N. Lincopan, I. E. C. Diaz, J. F. Jacysyn, M. M. T. Tiba, J. G. P.A. Mendes, E. M. Bacchi, and B. Spira. 2012. Cytotoxicity of cashew Flavonoids towards malignant cell lines. Exp. Toxicol Pathol. 64: 435 - 440.

- Kurniawan, J., E. Tugiyanti, dan E. Susanti. 2021. Pengaruh penambahan feed additive sebagai pengganti antibiotik terhadap konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan ayam broiler. *Journal Of Animal Science and Technology*. 3: 134 - 140.
- Kusuma, Y. R., Z. F. Dai, dan W. W. Mubarokah. 2021. Potensi ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*) sebagai anthelmintik terhadap cacing *Ascaridia galli* pada ayam kampung secara in vitro. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*, 18(34):134–39.
- Manoi, F. 2009. Binahong (*Anredera cordifolia*) sebagai Obat. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industry*. 15(1): 3 - 5.
- Mardiana, L. 2013. Daun Ajaib Tumpas Penyakit Cetakan 5. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Muiz, A. 2016. Pengaruh penggunaan tepung binahong (*Anredera*)(*Ten*)(*Stennis*) sebagai feed additive terhadap kualitas karkas ayam pedaging. *J. Agrisains*. 17(1): 54 - 61.
- Muljowati, S. 1999. Dasar Ternak Unggas. Unsoed, Purwokerto.
- Murdianto, A. Ria, E. Fuchriyah, dan D. Kusrini. 2013. Isolasi, identifikasi serta uji aktivitas antibakteri senyawa golongan triterpenoid dari ekstrak daun binahong (*anredera cordifolia (ten.) Steen.*) Terhadap *staphylococcus aureus* dan *escherichia coli*. *Chem Info. Journal* 1(1).
- Murwani, R. 2010. Broiler Modern. Widya Karya, Semarang.
- Mushawwir, A., Y. K. Yong, L. Adriani, E. Hernawan, and K. A. Kamil. 2010. The fluctuation effect of atmospheric ammonia (NH3) exposure and microclimate on hereford bulls hematochemical. *J. of the Indon. Tropical Anim. Agric.* 35: 232 - 238.
- Nesheim, M. C., R. E. Austic, and L. E. Card. 1979. *Poultry Production*. 12th ed. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Ni, H., Y. Martinez, G. Guan, R. Rodriguez, D. Mas, H. Peng, M. V. Navarro, dan G. Liu. 2016. Analysis of The Impact of Isoquinoline Alkaloids, Derived from Mecleaya Cordata Extract, on The Development and Innate Immune Response in Swine dan Poultry. BioMed Research International.
- Nitsan, Z., G. B. Avraham, Z. Zoref, and I. Nir. 1991. Growth and development of the digestiv organs and some enzymes in broiler chicks after hatching. *Br. Poult. Sci.* 32 : 515 – 523
- Nuraini, D. N. 2014. *Aneka Daun Berkhasiat Untuk Obat*. Gava Media, Yogyakarta.

Pond. W. G., D. C. Church and K. R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition Feeding. 4 Edition . Jonh willey and son. Inc., Newyork.

Porter, R. 2012. Digestive Enzyme Activity in The Chicken Digestive Anatomy of Gallinaceous Birds. 1 - 15.

Pratama, W., J, Jiwanto dan P, Anwar. 2021. Pengaruh Pemberian Ekstrak Jahe Emprit (*Zingber Officinale*) Dalam Air Minum Terhadap Organ Dalam Broiler. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 10(3), 530-535

Priyanti, A., T. Sartika, Priyono, T. D. Juliyanto, S. Bahri, dan B. Tiesnamurti. 2016. Kajian ekonomik dan pengembangan inovasi ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB). Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.

Puspita. 2008. Performa ayam ras petelur periode produksi yang diberi ransum rendah kalsium dengan penambahan zeolit. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.

Rachmawati, S. 2008. Studi makroskopi, mikroskopi, dan skrining fitokimia daun *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis. Thesis Universitas Airlangga Surabaya.

Rasyaf. M. 1992. Seputar Makanan Ayam Kampung. Kanisius, Yogyakarta.

Rasyaf, M. 2011. Beternak Ayam Petelur. Penebar Swadaya, Jakarta.

Regar, N. M., S. H. Y. Kowel, B. Betty dan E. A. S. Moningkey. 2018. Pemberian kombinasi kunyit, bawang putih dengan mineral zink terhadap bobot organ dalam ayam pedaging yang diinfeksi E.coli. Prosiding Seminar Nasional Unggas Lokal: Pengembangan Unggas Lokal di Indonesia. 2: 168- 172.

Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. V: 191216, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. ITB: Bandung..

Rofiq, M. N. 2003. Pengaruh pakan berbahan baku local terhadap peforma vili usus ayam broiler. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia. 5(5): 190 - 194.

Rohmah, N., E. Tugiyanti, dan Roesdiyanto. 2016. Pengaruh tepung daun sirsak (*Annona muricata L*) dalam ransum terhadap bobot usus, pankreas dan gizzard itik tegal jantan. J. Agripet. 16: 140 - 146.

- Royani, M. 2012. Efek waktu mulai pemberian ransum setelah menetas dan implikasinya terhadap penampilan ayam broiler. Universitas Padjajaran. IJAS. 2: 1
- Sartika, T. 2013. Perbandingan morfometrik ukuran tubuh ayam KUB dan sentul melalui pendekatan analisis diskriminan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Sartika, T. 2016. *Panen Ayam Kampung 70 Hari*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Selawa, W., M. R. J. Runtuwene, dan G. Citraningtyas. 2013. Kandungan flavonoid dan kapasitas antioksidan total ekstrak etanol daun binahong [*Anredera cordifolia* (ten.) *steenii*]. Jurnal Ilmiah Farmasi. 2(1).
- Setiawan, H., N. U. Listiatie, dan M. Zulfikar. 2018. Serbuk daun jambu biji memperbaiki performansi pertumbuhan dan morfologi duodenum ayam jawa super. J. Veteriner. 19: 554 - 567.
- Shabella, R. 2013. Terapi Daun Binahong. Cetakan 1. Cable Book, Jakarta.
- Siagian, Y. A. 2016. Gambaran histologi dan tinggi vili usus halus bagian ileum ayam ras pedaging yang diberi tepung daun kelor (*Monga oligofera*) dalam ransum. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Sjofjan. 2009. Kandungan Lemak Kasar BETN, Kalsium dan Phosfor Fases Ayam yang Difermentasikan Bakteri *Lactobacillus* sp,. Penebar Jamila Mustabi, Makassar.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik. Penerjemah: Sumantri, B. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sturkie, P. D. 1976. Blood Physical Characteristic, Formed, Element, Hemoglobin and Coagulation. In : Avian Physiology. 3th Ed. Comstock Publishing Associates, New York.
- Sugito, W. Manalu, D. A. Astuti, E. Hendharyani, dan Chairul. 2007. Morfometrik usus dan performa ayam broiler yang diberi cekaman panas dan ekstrak nheksan kulit batang “jaloh” (*Salix tetrasperma Roxb*). Media Peternakan. 30: 198 - 206.
- Suharyanto, A. A. 2007 . Panen Ayam Kampung dalam 7 Minggu Bebas Flu Burung. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Suharti, S., K. G. Wiryawan, R. Tiuria, Y. Ridwan, S. Fitriana dan N. Sumiarni. 2010. Efektivitas daub jarak (*Jatropha cascass Linn*) sebagai anticacing *Ascardia galli* dan pengaruhnya terhadap peforma ayam lokal. Media Peternakan. Institut Pertanian Bogor. 33(2): 118 - 114.
- Sumardjo, D. 2009. Pengantar Kimia Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran Program Strata 1 Fakultas Bioeksakta. EGC, Jakarta.
- Sun, X. 2004. Broiler performance and intestinal alterations when fed drug-free diets. Thesis. Animal and Poultry Science. Blacksburg, Virginia.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna , E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susanti, A. E. and A. Prabowo. 2014. The potential of pinang (*Areca catechu*) as an anthelmintic for livestock. Proceedings of the National Seminar on Environmentally Friendly Agriculture Supporting Bioindustry in Palembang Sub-Optimal Land.
- Susetya, D. 2012. Khasiat dan manfaat daun ajaib binahong, solusi sehat dengan daun ajaib binahong untuk menangkal berbagai penyakit. Pustaka Baru Press, Jakarta.
- Titis, M., E. Fachriyah, dan D. Kusrini. 2013. Isolasi, identifikasi dan uji aktivitas alkaloid daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis". Journal of Chemical Information. 1(1): 196 - 201.
- Udjianto.* 2018. Pengembangan pariwisata berkelanjutan melalui ekowisata. Pusat. Penelitian Badan Keahlian DPR RI, Jakarta.
- Urfa, S., H. Indrijani, dan W. Tanwiriah. 2017. Model Kurva Pertumbuhan Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) Umur 0-12 Minggu. Tesis. Program Pascasarjana Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Jatinagor.
- Utami, P. dan E. P. Desty. 2013. The Miracle of Herb- Daun, Umbi, buah dan Batang Tanaman Ajaib Penakluk Aneka Penyakit. PT. Argomedia Pustaka, Jakarta.
- Wahju, J. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Wati, W. 2023. Pengaruh penggunaan produk fermentasi daun indigofera (*Indigofera zollingeriana*) dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap peforma produksi ayam broiler. Diploma Thesis. Universitas Andalas.
- 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.
- Wina, E., T. Pasaribu, S. I. W. Rakhmani, dan B. Tangendjaja. 2017. The Role of saponin as feed additive for sustainable poultry production. WARTAZOA. Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Science. 27(3): 117 - 124.
- Yazid, I. M. A. dan N. Aznam. 2018. Uji Efek Analgetik Infusa Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dengan Metode Geliat. Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains. Universitas Negri Yogyakarta. 1-6.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius, Yogyakarta.
- Zainal. Y. 2007. Pengaruh pemberian silase ransum komplit terhadap organ dalam itik mojosari alabio jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Zalizar, L., S. Fadjar, T. Risa, dan A. A. Dewi. 2007. Respon ayam yang mempunyai pengalaman infeksi *Ascardia galli* terhadap infeksi ulang dan implikasinya terhadap produktivitas dan kualitas telur. Anim Prod J Prod Tern. 9(2): 92 - 98.