

Skripsi ini bagian dari skim penelitian dasar untuk Hibah Luar negeri DIKTI, a.n Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS, Prof. Dr. Ir. Yose Rizal, M.Sc dan Takayuki Ohnjma, PhD. Dengan correspondens Author Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata M.S. email: [mariamahata@gmail.com](mailto:mariamahata@gmail.com) dan [maria@ansci.unand.ac.id](mailto:maria@ansci.unand.ac.id)

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfian M. A. J., Sunarno, Zulfikar M. F., dan Rifa'i A. 2018. Kandungan Antioksidan dan Kolesterol Dalam Daging Broiler (*Galus gallus Domestica*) Hasil Pemberian Suplemen dalam Pakan Dari Tepung Daun Pegagan dan Bayam Merah. Program Studi Biologi, Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, Vol. 3 No. 1 Februari 2018. Hal 128.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan Ke-2. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anisatu Z. Wakhidah, Marina Silalahi. 2018. ETNOFARMAKOLOGI TUMBUHAN MIANA (*Coleus scutellariodes (L.) Benth*) pada masyarakat halmahera barat, Maluku utara. Jurnal Pro-Life Vol. 5.No. 2.Hal. 574.
- Auliawan, R., B Cahyono. 2014. Efek Hidrolisis Ekstrak Daun Iler (*Coleus scutellarioides*) Terhadap Aktivitas Inhibisi Enzim  $\alpha$ -glukosidase. Jurnal sains dan Matematika. Vol 22(1): 15-19.
- Batugal, PA, J Kanniah, Lee SY and JT Oliver, 2004. *Medicinal Plants Research in Asia. Vol. 1 : The Framework and Project Workplans*. International Plant Genetic Resources Institute. Vol. 1. No. 1. Page 9.
- Cahyono, B. 2004. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging (Broiler). Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Choirul, 2003. Berita Biologi: Jurnal ilmiah nasional. Pusat Penelitian Biologi, Vol. 6, No.4.Hal. 23.
- Daisyzi. 2017. 10 Manfaat Daun Miana Bagi Kesehatan yang Wajib Kamu Ketahui. <https://cintaididup.com/10-manfaat-daun-miana-bagi-kesehatan-yang-wajib-kamu-ketahui/> (19 Agustus 2019. 21.00 WIB)
- Dalimartha. 2006. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia, jilid IV. Penerbit. Puspa Swara, Jakarta.
- Dalimartha, Setiawan. 2008. *Atlas Tumbuhan Obat Jilid 5* . Penerbit. PT Pustaka Bunda, Jakarta.
- Fadillah, R., A. Polana., S. Alam., dan E. Parwanto. 2007. Sukses Beternak Ayam Broiler. Penerbit. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Hartadi, H., R. Soedomo, dan A.D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Penerbit. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hidayat S. A. Hikmat, dan E. A. M. Zuhud. 2010. Kajian Etnobotani Masyarakat Kampung Adat Dukuh, Kab. Garut, Jawa Barat. Media Konservasi. Vol. 15 No. 3. Hal. 139-151.

Skripsi ini bagian dari skim penelitian dasar untuk Hibah Luar negeri DIKTI, a.n Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS, Prof. Dr. Ir. Yose Rizal, M.Sc dan Takayuki Ohnjma, PhD. Dengan correspondens Author Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata M.S. email: [mariamahata@gmail.com](mailto:mariamahata@gmail.com) dan [maria@ansci.unand.ac.id](mailto:maria@ansci.unand.ac.id)

Hughes RJ, Brooker JD, Smyl C. 2005. Growth rate of broiler chickens given condensed tannins extracted from grape seed. *Aust Poult Sci Symp.* 17:65-68.

Deni Ina. 2019. Pengaruh Pemanfaatan Kulit Buah Pinang (*Areca catechu L.*) Produk Fermentasi Mikroorganisme Lokal (MOL) Sayur Dalam Ransum Terhadap Performa Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang.

Isti, A. 2010. Komparasi antioksidan extra the hijau kulit manggis dan kulit rambutan terhadap stabilitas oksidasi dan organoleptik daging ayam broiler, Lab. Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Negeri Sebelas Maret, Lab. Tanaman Pangan, Surakarta.

Ichwan. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Cetakan II. Penerbit.PT Agromedia Pustaka Utama. Jakarta.

IPTEK, 2005. Sentra Informasi IPTEK Tanaman Obat Indonesia. Dalam [http://www.iptek.net.id/ind/pd\\_tanobat/view.php?id=105](http://www.iptek.net.id/ind/pd_tanobat/view.php?id=105). (26 Juli 2019. 21.00 WIB)

James, R. G. 2004. *Modern livestock and Poultry Production*. 7th Edition. Thomson Delmar Learning Inc., FFA Activities, London. Vol. 8. No. 8. Page 674.

Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2010. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta

Khattak MMAK, Teher MT. 2011. *Bioactivity guided isolation of antimicrobial agent from coleus amboinicus lour (torbangun)*, tesis, detail end of the project report Endowment fund/ grand. No: EWB B 0803-107. Page 12

Kusnadi. E. 2006. Suplementasi Vitamin C sebagai Penangkal Cekaman Panas pada Ayam Broiler. *JITV*. Vol. 11.No. 4.Hal. 249-253.

Label Kemasan Bravo CP 511. PT CHAROEN POKPHAND INDONESIA, Tbk. Surabaya.

Label Kemasan Top Mix. PT Medion (HewanPedia). Bandung.

Lacy, M. and L. R. Vest. 2000. *Improving Feed Conversion in Broiler : A Guide for Growers*. <http://www.ces.uga.edu/pubed/c:793-W>. Html. (30 Juli 2019. 12.00 WIB).

Laihad, J. T. 2000. Pengaruh Penambahan Teh Hijaun dalam Pakan Pada Kadar Kolesterol ayam Broiler. Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Lesson, S. 2000. Feed Efficiency Still A Useful Measure of Broilers Performance. Department Animal and Poultry Science. Ontario :University of Guelph.

Levita, Jutti., Sri Adi Sumiwi, Tiara Indah Pratiwi, Ekky Ilham. 2016. Pharmacological Activities of *Plectranthus scutellarioides (L.)*. Leaves Extract on Cyclooxygenase and

Skripsi ini bagian dari skim penelitian dasar untuk Hibah Luar negeri DIKTI, a.n Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS, Prof. Dr. Ir. Yose Rizal, M.Sc dan Takayuki Ohnjma, PhD. Dengan correspondens Author Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata M.S. email: [mariamahata@gmail.com](mailto:mariamahata@gmail.com) dan [maria@ansci.unand.ac.id](mailto:maria@ansci.unand.ac.id)

Xanthine Oxidase Enzymes. Journal of Medicinal Plants Research. Vol. 10. No. 20. pp. 261-269.

Lisdawati V., Mutiatikum D., Alegantina S., Astuti Y. 2008. Karakteristik Daun Miana (*Plectranthus scutellarioides* (L) Benth) dan Buah Sirih (*Piper betle.*). Secara fisiko kimia dari ramuan lokal antimalarial daerah Sulawesi Utara, Media Litbang Kesehatan. Vol. 18. No 4. Hal. 41.

Lumbessy M., Abijulu J., Paendong J.J.E. 2013. Uji Total Flavonoid pada Beberapa Tanaman Obat Tradisional di Desa Waitina Kec. Mangoli Timur Kab. Kepulauan Sula Provinsi Maluku Utara, Jurnal MIPA Unsrat online. Vol. 2.No 1. Hal. 50-55.

Marpaung PNS. A.C. Wullur, dan P. V.Y. Yamlean. 2014. Uji Efektivitas Sediaan Salep Ekstrak Daun Miana (*Coleus scutellarioides* Benth.) Untuk Pengobatan Luka yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus* pada kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT. Vol 3. No 3. Hal. 170—175.

Mpila D. A. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Miana (*Coleus atropurpureus* (L) Benth) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* Secara *In-Vitro*. Pharmacon . Vol. 1. No 1. Hal. 15-20.

Miah MY, Rahman MS, Islam MK, Monir MM. 2004. Effects of saponin and L-carnitine on the performance and reproductive fitness of male broiler. Int J Poult Sci. 3:530-533.

Mide, Z. 2007. Konversi ransum dan income over feed and chick cost broiler yang diberikan ransum mengandung berbagai level tepung rimbang temulawak (*Curcumin xanthorriza* oxb). Skripsi Jurusan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makasar.

Muljono P, Fatimawali, Aaltje E. Manampiring. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mayana Jantan (*Coleus atropurpureus* Benth) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus sp.* dan *Pseudomonas sp.* Jurnal eBiomedik (eBm). Vol. 4. No 1. Hal. 164-172

Murtidjo, B. A. 2006. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Kanisius. Yogyakarta.

Mutiatikum D., Alegantina S. dan Astuti Y. 2012. Standarisasi Simplisia Dari Buah Miana (*Plectranthus seutellaroides*) yang berasal dari 3 tempat tumbuh Manado, Kupang dan Papua, Gray literatur from JKPKBPPK / 2012 Bio Medis dan Farmasi, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Vol. 38. No. 1. Hal. 5.

Moektiwardoyo M, J. Levita, S.P. Sidiq, K. Ahmad, R. Mustarichie, A. Subarnas. dan S. Supriyatna. 2011. The determination of quercetin in *Plectranthus scutellarioides*. Leaves extract and it's in silico study on histamine H4 receptor. Indonesian J. Pharm. Vol. 3. No. 22. pp. 91-196.

Skripsi ini bagian dari skim penelitian dasar untuk Hibah Luar negeri DIKTI, a.n Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS, Prof. Dr. Ir. Yose Rizal, M.Sc dan Takayuki Ohnjma, PhD. Dengan correspondens Author Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata M.S. email: [mariamahata@gmail.com](mailto:mariamahata@gmail.com) dan [maria@ansci.unand.ac.id](mailto:maria@ansci.unand.ac.id)

National Research Council. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. 9th Revised Ed. National Academy Press, Washington. Page 26.

Nguyen P, Cin VD. 2009. The Role Of Light On Foliage Colour Development In Coleus (*Solenostemon scutellarioides* (L.) Cood). Plant Physiology and Biochemistry. Vol.47. No. 10. Page . 934-945.

Nugroho, Yun Astuti. 2009. *Pembuatan Formula dan Uji Aktivitas Obat Anti Malaria Berbasis Buah Sirih Menggunakan Teknologi Vacuuk Drying*. Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Kesehatan.

Novianti H. dan Y. Susilawati. 2017. Review: Aktivitas Farmakologi Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). Jurnal Farmaka. Vol. 15. No 1. Hal. 146-152.

PT Charoen Phokphand Indonesia. 2006. Manajemen *Broiler* Modern. Kiat-kiat Memperbaiki FCR. Technical Service and Development Department.

Praptiwi, Ike Irine., Indriastuti Aloysia Tenny Damayanti. 2015. Kualitas Ayam Broiler dengan Pemberian Daun Mayana (*Solenostemon scutellarioides*, L.). Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian. Merauke: Universitas Musamus Merauke. Vol. 5. No 1. Hal. 2.

Permadi A. 2008. *Membuat Kebun Tanaman Obat*. Penerbit. Pustaka Bunda. Jakarta.

Promosiana, A., N. Indartiyah, & M. P Tahir. 2007. Peta Potensi Bioregional Tanaman Biofarmaka. Direktorat BudidayaTanaman Sayuran dan Biofarmaka, Dirjen Hortikultura,Deptan RI. Jakarta

Rasyaf. M. 2007. *Beternak Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Rasyaf. M. 2004. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Ridwan Y, L.K. Darusman, F. Satrija, dan E. Handaryani. 2006. Kandungan kimia berbagai ekstrak daun miana (*Coleus blumei Benth*) dan efek anthelmintik terhadap cacing pita pada ayam. Jurnal Pertanian Indonesia. Vol 11. No 2. Hal. 1—6.

Ridwan. Y dan Ayunita Yq. 2007 Phytochemical And Anthelmint Activity Against Chicken Tuperworm Of Painted Nettle (*Coleus Blumei* (Benth) Varieties In Vitro, Jurnal Protein Univesitas Muhammadiyah Malang. Vol. 14. No. 1. Hal. 30.

Ridwan, Yusuf. 2010. Efektivitas Anticestoda Ekstrak Daun Miana (*Coleus blumei Bent*) terhadap Cacing Hymenolepis microstoma pada Mencit. Media Peternakan Vol. 33 NO. 1, hlm. 6-11.

Rohma, A. R. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi-Fraksi Hasil Pemisahan Ekstrak Etanol Daun Iler (*Coleus scutellarioides* (L) Benth) Terhadap *Escherichia coli* ATCC 35218

Skripsi ini bagian dari skim penelitian dasar untuk Hibah Luar negeri DIKTI, a.n Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS, Prof. Dr. Ir. Yose Rizal, M.Sc dan Takayuki Ohnjma, PhD. Dengan correspondens Author Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata M.S. email: [mariamahata@gmail.com](mailto:mariamahata@gmail.com) dan [maria@ansci.unand.ac.id](mailto:maria@ansci.unand.ac.id)

Dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. Skripsi. Yogyakarta: Program Studi Kimia Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.

- Rudi. 2013. Kebutuhan Nutrisi pada Ayam Broiler. <http://rudinunhalu.blogspot.com/2013/10/kebutuhan-nutrisi-pada-ayam-broiler.html>. (27 Juli 2019. 13.00 WIB).
- Rumimper, E. A., Posangi, J dan J. Wuisan. 2014. Uji efek perasan daun bayam merah (*Amaranthus tricolor*) terhadap kadar hemoglobin pada tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal e-Biomedik*, 2(2).
- Santoso, U. 2002. Pengaruh Tipe Kandang dan Pembatasan Pakan diawal Pertumbuhan Terhadap Performans dan Penimbunan Lemak pada Ayam Pedaging unsexed. *JITV*. Vol. 7. No 2. Hal. 84-89.
- Sani, H. dan Reswati. 2005. Farm experience di UPT Peternakan Pada Unit Ternak Unggas. Buku Penuntun Pelaksanaan Farm Experience. Penerbit. Ikhlas, Jakarta.
- Sangi M, M.R.J. Runtuwene, H.E.I. Simbala, dan V. M. A. Makang. 2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kab. Minahasa Utara. *Chem. Prog* Vol. 1. No 1. Hal. 47 -- 53.
- Scott, M.L., M.C. Nesheim, R.J. Young. 1982. *Nutrition of the Chicken*. 3rd Edition. M.L, Scottand Associates. Ithaca, New York.
- Setiawati, Wiwin., Rini Murtiningsih, Neni Gunaeni dan Tati Rubiati. 2008. *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya Untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT)*. Bandung: Prima Tani Balitsa (Balai Penelitian Tanaman Sayuran). ISBN: 978-979-8304-57-6
- Setianingrum DA. 2014. Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Miana (*Coleus scutellariodes*) pada Pertumbuhan *Candida Albicans* secara *in Vitro*. Skripsi. Departemen Biokimia. FMIPA IPB. Bogor : 33 hlm.
- Situmorang, N. A., L. D. mahfudz, dan U. Atmomarsono. 2013. Pengaruh pemberian tepung rumput laut (*Gracilaria verrucosa*) dalam ransum terhadap efisiensi penggunaan protein ayam broiler. *Anim. Agric. J.* 2(2): 49-56.
- Stell, R. G. D. and J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi ke-2, Diterjemahkan oleh Bambang Sumatri. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Stella Magdalena, Natadiputri GH, Nailufar F dan Purwadaria T. 2013. Pemanfaatan Produk Alami Sebagai Pakan Fungsional. Fakultas Teknobiologi, Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya, Prodi. Magister Bioteknologi. Balai Penelitian Ternak. Jl. Jenderal Sudirman No. 51, Jakarta 12930 Vol. 23 No. 1 Th. 2013

Skripsi ini bagian dari skim penelitian dasar untuk Hibah Luar negeri DIKTI, a.n Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS, Prof. Dr. Ir. Yose Rizal, M.Sc dan Takayuki Ohnjma, PhD. Dengan correspondens Author Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata M.S. email: [mariamahata@gmail.com](mailto:mariamahata@gmail.com) dan [maria@ansci.unand.ac.id](mailto:maria@ansci.unand.ac.id)

Suprijatna, E., A. Umitati dan R. K. Sudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penerbit. Penebar Swadaya. Jakarta.

Suprijatna, U., dan Ruhyat. 2008. *Ilmu Dasar Ternak Unggas Cetakan Kedua*. Penerbit. Penebar Swadaya. Jakarta.

Valcheva-Kuzmanova S, Kuzmanov K, Mihova V, Krasnaliev I, Borisova P, Belcheva A. 2006. Antihyperlipidemic effect of *Aronia melanocorpa* Fruit Juice in Rats Fed a High Cholesterol Diet. SpringerLink- Journal Article, November 30. Vol. 62. No. 19. Page 52.

Waji R.A., Sugrani A. 2009. Makalah Kimia Organik Bahan Alam Flavonoid (Quercetin). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam: Universitas Hasanuddin.

Wahju. J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan ke-5. Penerbit. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

WHO. 2009. *Medicinal Plants In Papua New Guinea*. WHO Library Cataloguing in Publication Data. ISBN 978 92 9061 249 0.

Zulfanita., Roisu, E.M. Dyah P.U. 2011. Pembatasan ransum berpengaruh terhadap penambahan bobot badan ayam broiler pada periode pertumbuhan. Skripsi. Jurusan Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Muhammadiyah Purworejo.

