

DAFTAR PUSTAKA

- Ajiardiana, I.A. 2018. Analisis Usaha Pengaruh Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) Sebagai Pengganti *Antibiotic Growth Promotore* (AGP) Pada Ayam Petelur Yang Diinfeksi APEC (*Avian Pathogenic Escherichia coli*) [Tesis]. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Akbar, S. 2011. *Andrographis paniculata*. A Review of Pharmacological Activities and Clinical Effect. *Alternative Medicine Review*. 16(1): 66-77.
- Al-Ajeeli, M.N. Leyva-Jimenez, H. Abdaljeleel, R.A. Jameel, Y. Hashim, M.M. Archer, G. and Bailey, C.A. 2017. Evaluation Of The Performance Of Hy-Line Brown Laying Hens Fed Soybean Or Soybean-Free Diets Using Cage Or Free-Range Rearing Systems. *Poultry Science*. 97: 812–819.
- Ananda, N.D. 2017. Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dan Konsentrasi Bunuh Minimum (KBM) Ekstrak Daun Sambiloto Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis* [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga. Surabaya.
- Anggraini, B.T. 2017. Pengaruh Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) Terhadap Efisiensi Pakan Ayam Broiler Yang Diinfeksi *Mycoplasma Gallisepticum* [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Astuti, P. dan Heru, S. 2016. Kajian Herbal Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) dan Sambiloto (*Andrographis paniculata*) sebagai Pengganti *Feed Additive* Komersial untuk Meningkatkan Tanggap Kebal dan Performans Ayam Buras. Semarang. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship. 4: 437-444.
- Bahrul, S. 2014. Pemilihan Peternak Ayam Ras Petelur Terhadap Pemeliharaan Fase Grower atau Fase *Layer* Di Kecamatan Mattirobulu Kabupaten Pinrang [Skripsi]. Universitas Hasanudin. Makassar.
- Bebeja. 2014. Lima Herbal Pendongkrak Imunitas Tubuh at <http://www.bebeja.com/5-herbal-pendongkrak-imunitas-tubuh/>. [3 Mei 2019]
- Dalimartha, S. 2008. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Niaga Swadaya. Jakarta. 2: 135-140.

- Dewi, H. Rossi, P. dan Syihabudin, A.A. 2018. Tingkat *Hen Day Production* (HDP) dan *Break Event Point* (BEP) Usaha Ayam Ras Petelur (*Gallus* sp.). Fakultas Pertanian, Univesitas Wahid Hasyim Semarang. J. Agrifo. 3(2): 76-84.
- Elfahmi. 2006. Lignans From Cell Suspension Cutures of (*Phyllanthus niruri* Linn.) Zn Indonesian medicinal plant. J. of Natural Products. 69: 55-58.
- Elvioleta, I. Erina. Jamin, F. dan Darniati. 2015. Isolasi *Salmonella* sp. Pada Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) di Kecamatan Darul Imarah Aceh Besar. J. Medika Vet. 9(2): 171-175.
- Greenwood, D. Slack, R. Peutherer, J. and Barer, M. 2012. Medical Microbiology A Guide to Microbial Infections. Churchill Livingstone, Elsevier Healt Sciences. 24-39.
- Gunawan, S.G. Setiabudy, R. dan Elysabeth. 2007. Farmakologi dan Terapi, Edisi 5. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. p. 207-220.
- Gustira, D.E. Riyanti. dan Kurtini, T. 2015. Pengaruh Kepadatan Kandang terhadap Performa Produksi Ayam Petelur Fase Awal Grower. J. Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(1): 87-92.
- Hariyani, N.C. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Ayam Broiler yang Diinfeksi *Escherichia coli* [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Hartati, I. 2012. Prediksi Kelarutan Theobromine Pada Berbagai Pelarut Menggunakan Parameter Kelarutan Hildebrand. Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang. 8(1): 11-16.
- Hidanah, S. Sabdoningrum, E.K. Wahyuni, R.S. Dewi, A.R. dan Safitri, E. 2018. Effectiveness of Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) as Antibacterial for Antibiotics Resistance Enterotoxigenic *Escherichia coli*. Indonesian J. of Tropical and Infectious Disease. 7(2): 35-39.
- Iqlimah, A.N. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*) Sebagai Nefroprotektor Pada Tikus (*Rattus Norvegicus*) yang Diinduksi Gentamisin Dosis Toksik Terhadap Kadar BUN Dan Kreatinin Dalam Serum [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.

- Irawan, A.R. 2018. Pemberian Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) Terhadap Gambaran Histopatologi Infundibulum Ayam Petelur Yang Diinfeksi *Escherichia coli* [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Isroli, T. Yudiarti dan Sugiharto. 2017. Biochemical and Blood Leukocytes Descriptions of 25 Days Age of Kampong Chicken Feed With Fungi Rhizopusoryzae. J. Vet. 18 (1): 46-50.
- Jarukamjorn, K. and Nemoto, N. 2008. Pharmacological Aspects of *Andrographis Paniculata* on Healt and its Major Diterpenoid Constituent *Andrographolide*. J. of Health Science. 54(4): 370-381.
- Kabir, S.M.L. 2010. Avian Colibacillosis and Salmonellosis: A Closer Look at Epidemiology, Pathogenesis, Diagnosis, Control, and Public Health Concerns. Internasional J. of Environmental Research and Public Health. 7: 89-114.
- Khansa, A.P. 2018. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) sebagai Alternatif Pengganti Enrofloxacin Terhadap *Escherichia coli* Pada Ayam Layer Secara In Vitro [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Kim, J.M. Oh, J.Y. Kang, M.S. An, E.A. Song, J.Y. Kim, E.G. dan Kwon, Y.K. 2011. Characterization Of *Escherichia coli* Isolates From Laying Hens With Colibacillosis On 2 Commercial Egg Producing Farm In Korea. Poultry Science. 90 : 1948-1954.
- Kurnijasanti, R. dan Candrarisna, M. 2019. The effect of pisang ambon (*Musa paradisiaca* L.) stem extract on the regulation of IL-1 $\beta$ , IL-6 and TNF- $\alpha$  in rats' enteritis. Iraqi J. of Veterinary Sciences. 33(2) : 407-413.
- Kusumo, G.G. Fernanda, M.H.F. dan Asroriyah, H. (2017). Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Kemuning (*Murraya panicullata* L. Jack) Dengan Berbagai Jenis Pelarut Pengekstraksi. J. of Pharmacy and Science. 2(1): 29-32.
- Kusriningrum, R.S. 2008. Buku Ajar Perancangan Percobaan. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Dani Abadi. Surabaya. 5-69.
- Landers TF. 2012. A Review of Antibiotic Use in Food Animals: Perspective, Policy, and Potential. 127 : 4-22.
- Maddox CE, Laur LM. Tian L. 2010. Antibacterial Activity of Phenolic Compounds Against the Phytopathogen *Xylella fastidiosa*. Curr Microbiol. 60(1) : 53-8.

- Maksum, R. 2014. Mekanisme Aksi Molekuler Antibiotik dan Kemoterapi. Jakarta: EGC. 84-89.
- Munasir, Z. 2002. Manfaat Pemberian Ekstrak *Phyllanthus niruri* Sebagai Imunostimulator Pada Penyakit Infeksi Anak. Available from: URL: <http://www.tnial.mil.id/cakrawala.php3.12/01/>.
- Niranjan, A. Tewari, S.K. dan Lehri, A. 2010. Biological Activities of Kalmegh (*Andrographis paniculata* Ness.). Indian J. of Natural Products and Resources. 125-135.
- Nuria, Maulita Cut, Faizaitun, Arvin, Sumantri. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923, *Escherichia Coli* Atcc 25922, Dan *Salmonella Typhi* Atcc 1408, Mediagro. 5(2) : 26–37.
- Nuryati, L.B. Waryanto, dan Noviati. 2015. Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Peternakan: Telur. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Puspawati, N.M. Sari, P.P. dan Rita, W.S. 2015. Identifikasi dan Uji Aktivitas Senyawa Tanin dari Ekstrak Daun Trembesi (*Samanea saman*(Jacq.)Merr) Sebagai Antibakteri *Escherichia coli* (*E. coli*). J. Kimia. 9(1): 27-34.
- Ratnani, R.D. Hartati, I. dan Kurniasari, L. 2012. Potensi Produksi Andrographolide Dari Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness.) Melalui Proses Ekstraksi Hidrotropi. Momentum. 8(1): 6-10.
- Sabdoningrum, E.K. Hidanah, S. Wahjuni, R.S and Diyantoro. 2017. Immunomodulation Effect of Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) on Blood Profile of Broiler Chickens Infected with Enterotoxin of Antibiotic-Resistant *Escherichia coli*. ASSEHR. 98: 311-313.
- Sari, F.P. dan Sari, S.M. 2011. Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (*Jatropha multifida* Linn.) sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami. Semarang: Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. 1(1): 1-7.
- Setiawati, T. Afnan, R. dan Ulupi, N. 2016. Performa Produksi dan Kualitas Telur Ayam Petelur pada Sistem Litter dan Cage dengan Suhu Kandang Berbeda. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 4 (1): 197-203.
- Sharififar, F. Shirin, P. dan Moslem, A. 2009. Immune Modulatory Activity of Aqueous Extract of *Achillea Wilhalmsii* C. Kock. in Mice. Indian J. Exp Biol 47: 668-670.

- Sinurat, A.P. Purwadaria, T. Togatorop, M.H. dan Pasaribu, T. 2003. Pemanfaatan Bioaktif Tanaman sebagai “*Feed Additive*” pada Ternak Unggas: Pengaruh Pemberian Gel Lidah Buaya atau Ekstraknya dalam Ransum terhadap Penampilan Ayam Pedaging. *JITV*. 8(3): 139-145.
- Solikhah, E.H. 2009. Efektivitas Campuran Meniran *Phyllanthus niruri* dan Bawang Putih *Allium sativum* dalam Pakan untuk Pengendalian Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila* Pada Ikan Lele Dumbo *Clarias* sp.[Skripsi]. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Susilorini, T.E. Sawitri, E.M. dan Muharlieni. 2008. Budidaya Ternak Potensial. Penebar Swadaya. Jakarta. 112.
- Syamsuharlin, E. 2011. Produksi dan Berat Telur Pada Awal Siklus Pertama. Laboratorium Produksi Ternak Unggas [Skripsi]. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin.
- Tabbu, C.R. 2000. Penyakit Ayam dan Penanggulangannya. Kanisius. Yogyakarta. 1: 142 – 150.
- Tandiabang, B. 2014. Tingkah Laku Ayam Ras Petelur Fase *Layer* yang Dipelihara dengan Sistem Free-range pada Musim Kemarau [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanudin.
- Tarmudji. 2003. Kolibasilosis pada Ayam: Etiologi, Patologi dan Pengendaliannya. Balai Penelitian Veteriner. Wartazoa. 13(2).
- Todar, K. 2008. *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcal* disease. Todar’s online textbook of bacteriology. [3 April 2019]
- Vandekerchove, D. De Herdt, P. Laevens, H. and Pasmans, F. 2004. Colibacillosis In Caged *Layer* Hens: Characteristics of The Disease and The Aetiological Agent. *Avian Pathology*. 33(2): 117-125.
- Vigirlia, B.S. 2015. Efek Imunomodulator Ekstrak Sambiloto (*Andrographis paniculata*) Terhadap Total dan Hitung Jenis Leukosit Mencit (*Mus musculus*) yang Terpapar Stres Panas [Skripsi]. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Wibowo, M. Eni, C. dan Tepy, U. 2009. Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Antimikroba Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.). *J. Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 7(2): 57-63.