

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina R. 2018. Efektifitas Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L.*) Terhadap Bakteri *Aeromonas Hydrophila* Secara In Vitro [Skripsi] Fakultas Tarbiyah. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Lampung.
- Ajizah A. 2004, Sensitivitas *Salmonella Thypimurium* Terhadap Ekstrak Daun *Psidium Guajava L.* *Bioscientiae*. 1(1): 3138.
- Alkhakim, F.H., Huda. M.N., Fitri G.D., Ambarwati. D Dan Tistiana. H. 2016. Pengaruh Ekstrak Daun Kersen Terhadap Daya Tetas Dan Mortalitas Telur Itik mHibrida. *J. Ilmu-Ilmu Peternakan*. 26 (2): 8-13.
- Anderson S. 2012. Effect Of Storage Temperature On Antimicrobial Properties Of Chicken Egg White Against *Salmonella Typhimurium* and *Staphylococcus Aureus* At Various Storage Condition Of Liquid Egg. 10th Annual TAMUS Pathways Student Research.
- Anwar A R. 2012. Persepsi Masyarakat Terhadap Keberadaan Peternakan Burung Puyuh Di Kecamatan Pallangga Kabupaten Gowa. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Arifin, C.S. 2013. Pengaruh Konsentrasi Infusa Daun Sirih (*Piper Betle Linn.*) Pada Pencelupan Telur Itik Terhadap Daya Tetas Dan Kematian Embrio. *Jurnal Indon. Trop. Anim. Agric.* 26 (4).
- Arthur dan Sutikno. 2009. Cara Menghitung Nilai *Most Probable Number* (MPN) Uji Coliform. UNS Press. Surakarta
- Ayuningtyas G, Martini R, Yulianti W. 2020. Potensi Ekstrak Daun Kersen Sebagai Bahan Sanitasi Kerabang Telur Pada Proses Penetasan Telur Itik Alabio. *Jurnal Sains Terapan*. 10(2): 50-61.
- Badrudin. 2007. Identifikasi *Eschericia Coli*. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Diponogoro. Semarang
- Bangun, A.P dan Sarwono, B. 2002. Mengenal Mengkudu. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Cahyono, Bambang. 2010. Sukses Budidaya Jambu Biji Di Pekarangan Dan Perkebunan. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Carolia, N. And Noventi, W. 2016 Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) Sebagai Alternatif Terapi *Acne Vulgaris*, Majority. 5.

- Chakraborty, D And B. Shah. 2011. Antimicrobial, Antioxidative And Antihemolytic Activity Of Piper Betel Leaf Extracts. *International Journal Of Pharmacy And Pharmaceutical Sciences*. Ed: 3. Page: 192- 199.
- Dewan Standardisasi Nasional. 1992. *Metode Pengujian Cemaran Mikroba, Standar Nasional Indonesia*. Jakarta. SNI 01-2897-1992
- Dewi D W, Khotimah S, Liana D L. 2016. Pemanfaatan Infusa Lidah Buaya (Aloe Vera L) Sebagai Antiseptik Pembersih Tangan Terhadap Jumlah Koloni Kuman. *Jurnal Cerebellum*. Volume 2. No 3.
- Diassanti, A. 2011, Uji Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) Sebagai Antimikroba Terhadap Methicilin Resistens *Styphlococcus Aereus* (MRSA) Secara In Vitro, Skripsi, Universitas Brawijaya, Malang.
- Direktorat jendral Peternakan Dan Kesehatan Hewan. 2021. *Statistik Peternakan Dan Kesehatan Hewan*. Jakarta. Kementerian Pertanian.
- Djauhariya E. 2003, Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) Tanaman Obat Potensial. *J. Perkembangan Teknologi*. 15 (1): 21.
- Djulardi, A. Suslina, Dan Muis. 2006. *Nutrisi Aneka Ternak Dan Satwa Harapan*. Yogyakarta: Andalas Universitas Press.
- Fadhilah A , Susanti S , T Gultom. 2018. Karakterisasi Tanaman Jambu Biji (*Psidium Guajava L*) Di Desa Namoriam Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *Seminar Nasional Biologi Dan Pembelajarannya Universitas Negeri Medan*.
- Fardiaz S. 1992. *Mikrobiologi Pangan [Petunjuk Laboratorium]*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor.
- Fuadi S. 2014. Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Pyogenes* In Vitro. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Halimah H, Suci D M, Wijayanti I. 2019. Studi Potensi Penggunaan Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) Sebagai Bahan Antibakteri *Escherichia Coli* Dan *Salmonella Typhimurium*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. Vol. 24 (1): 58–64.
- Hartono T dan Isman. 2012. *Kiat Sukses Menetaskan Telur Ayam*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hoque, M. M., Rattila, S., Shishir, A. M., Bari, M. L., Inatsu, Y. And Kawamoto, S. 2011. Antibacterial Activity Of Ethanol Extract Of Betle Leaf (*Piper*

Betle Linn) Against Some Food Borne Pathogens. *Bangladesh J Microbial* 26 (2):58-63.

Imanah Dan Maryam. (1992). *Mesin Tetas Dan System Pemeliharaan Ayam*. C.V. Bahagia, Pekalongan.

Jawetz. J. L dan Adelberg, E. A. 2008. *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan*. Jakarta: ECG Penerbit Buku Kedokteran.

Karnama I K. 1996. *Studi Beberapa Faktor Yang Mempengaruhi Daya Tetas Telur Itik Bali Pada Penetasan Tradisional Dengan Gaban [TESIS] Program Studi Pasca Sarjana*. Institut Pertanian Bogor.

Kartasapoetra, G. 1996, *Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat*, PT. Rineka Citra, Jakarta.

Kurnianto E. 2009. *Pemuliaan Ternak*. Edisi Pertama. Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta.

Listiyowati, E. Dan K. Roositasari. 2005. *Puyuh: Tata Laksana Budi Daya Secara Komersial*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Lokapirnasari W P .2017 . *Nutrisi Dan Manajemen Pakan Burung Puyuh*. Airlangga University Press. Surabaya

Mahfudz, L. D. 2006. *Hidrogen Peroksidase Sebagai Desinfektan Pengganti Gas Formaldehid Pada Penetasan Telur Ayam*. *Jurnal Protein* 13 (2): 6-12.

Mahi M, Achmanu, Dan Muharlieni. 2012. *Pengaruh Bentuk Telur Dan Bobot Telur Terhadap Jenis Kelamin, Bobot Tetas Dan Lama Tetas Burung Puyuh (Coturnix-Coturnix Japonica)*. Universitas Brawijaya.

Marsudi dan Saparinto, C. 2012. *Puyuh*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Mayanti R . 2019. *Pengaruh Ekstrak Daun Mengkudu (Morinda Citrifolia Lignosae) Terhadap Persentase Daya Tetas Dan Bobot Tetas Burung Puyuh (Coturnix-Coturnix Japonica)[Skripsi]*. Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar

Mirawati I, Hidayat Mn, Khaifah A, Syam J, Thaha Ah, Paly Mbs, Suarda A, Kiramang K, Mursidin, Rusny, Abba. 2020. *Persentase Mortalitas Embrio Burung Puyuh Yang Diberikan Ekstrak Daun Mengkudu Sebagai Disinfektan Alami Dalam Proses Penetasan*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 6(2): 107-114

Nafiu L O, Rusdin M, Dan Aku A S. 2014. *Daya Tetas Dan Lama Menetas Telur Ayam Tolaki Pada Mesin Tetas Dengan Sumber Panas Yang Berbeda*. *Jitro* Vol.1 No.1.

- Nakasone Hy, Paull Re. 1998. Tropical Fruits. Wallingford (Gb): Cab International.
- Nazirah. 2014. Pengaruh Lama Penyimpanan Telur Puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*) Terhadap Daya Tetas Dan Berat Telur (Skripsi). Fakultas Kegiatan Dan Ilmu Pendidikan. Universitas Syiah Kuala Darussalam, Banda Aceh.
- Ngajow M, Abidjulu J, Kamu V S. 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia Pinnata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara Invitro. *Jurnal Mipa Unsrat Online* 2 (2) 128-132.
- Ningtyas, M.S., I.H. Ismoyati, Dan Sulityawan. 2013. Pengaruh Temperatur Terhadap Daya Tetas Dan Hasil Tetas Telur Itik (*Anas Plathyrinchos*). *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1 (1) : 347 – 352.
- Nugroho, Mayun. 1981. *Beternak Burung Puyuh (Quail)*. Cetakan I. Semarang: Eka Offset.
- Nurwantoro, Y. B., Dan Resmisari. 2004. Pengaruh Perendaman Jus Daun Sirih (*Piper Betle L.*) Terhadap Jumlah Bakteri Pada Telur Itik. *Journal Indonesia Tropic Animal Agriculture*. 3 (1): 156-160.
- Nuryani S., Saptono P., Dan Darwani, 2017, Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava Linn*) Sebagai Antibakteri Dan Antifungi, *J. Teknologi Laboratorium*. 6(2): 41-45.
- Oles F B, Hidayati P I, Yulianti D L. 2016. Pengaruh Daya Antibakteri Albumin Telur Unggas Terhadap Beberapa Spesies Bakteri *Staphylococcus Sp.* Fakultas Peternakan Universitas Kanjuruhan Malang
- Pangestu A, Nova K, Septinova D, Riyanti. 2021. Pengaruh Penggunaan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L.*) Terhadap Mortalitas Embrio, Daya Tetas, Dan Saleable Itik Hibrida. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*. 5 (2): 88-93.
- Pelezar, M.J., And R. D. Reid. 1979. *Microbiology*. Tata Mc Graw Hill Publ. Co. Ltd. New York
- Permatasari A,A, Besung K, Mahatmi H. 2013. Daya Hambat Perasan Daun Sirsak (*Annona Muricata Linn*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Eschericia Coli*. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus* Vol.2 No.2 : 162- 169 Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Udayana.
- Pradhan, D., Suri, K. A., Pradhan, D. K., & Biswasroy, P. 2013. Golden Heart Of The Nature: *Piper Betle L.* *Journal Of Pharmacognosy And Phytochemistry*. Vol. 1, No. 6, Pp. 147-167.

- Prasetyo, L H Dan T Susanti. 2000. Persilangan Timbal Balik Antara Itik Alabio Dan Mojosari Periode Awal Bertelur. Jurnal Ilmu Ternak Dan Veteriner. 5(4). 210-213.
- Pratiwi, N. P. R. K. Dan Muderawan, I. W. 2016. Analisis Kandungan Kimia Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Betle) Dengan Gc-MS. Prosiding Seminar Nasional Mipa. Jurusan Pendidikan Kimia Universitas Pendidikan Ganesha. Singaraja.
- Prayudo A N, O Novian, Setyadi, Antaresti. 2015. Koefisien Transfer Massa Kurkumin Dari Temulawak. Jurnal Ilmiah Widya Teknik Volume 14 Nomor 1412-7350.
- Ramamurthi, K., & Rani, O. U. 2012. Betel Leaf: Nature's Green Medicine. Article. Market Survey.
- Restina, Dewi, Ramadhian M R, Soleha T U, Efrida, Warganegara. 2019. Identifikasi Bakteri *Escherichia Coli* Pada Air Pdam Dan Air Sumur di Kelurahan Gedong Air Bandar Lampung. Fakultas Kedokteran. Universitas Lampung. Lampung.
- Rukmana, R. 2002. Mengkudu: Budidaya Dan Prospek Agribisnis. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Rusdi, Rahmiati, H Rivai. 2020 Analisis Kualitatif Dan Analisis Kuantitatif Dari Ekstrak Heksan, Aseton, Etanol Dan Air Dari Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*).
- Saputra A, Pagala Ma, Has H. 2018. Pengaruh Lama Penyimpanan Dan Desinfeksi Menggunakan Daun Sirih (*Piper Betle Linn*) Terhadap Daya Tetas Telur Burung Puyuh (*Coturnix-Coturnix Japonica*). Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis. 5(1): 16-20.
- Saraswati, D., 2012, Uji Bakteri *Salmonella Sp.* Pada Telur Bebek, Telur Puyuh, Dan Telur Ayam Kampung Yang Diperdagangkan Di Pasar Liluwo Kota Gorontalo. Laporan Penelitian. Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Sarmento J K. 2021. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia*) Terhadap Kematian Larva *Aedes Sp.* [Tugas Akhir]. Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
- Sarwono, B. (1994). Pengawetan Telur Dan Manfaatnya. Jakarta: Pt Penebar Swadaya.
- Septiyani D, H. Prakoso, Warnoto. 2016. Pengaruh Sanitasi Dengan Metode Pengelapan Pada Penetasan Telur Itik Menggunakan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle L.*) Terhadap Daya Tetas Dan Mortalitas Embrio. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 11 (1):33-36.

- Setioko, A. R. 1998. Penetasan Telur Itik Di Indonesia. *Wartazoa*.7 (2) : 40- 46.
- Setyawaty, R.F., Ismunandar, A dan Nurul, Q.A. 2014. Identifikasi Senyawa Antrakuinon Pada Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L) Menggunakan Kromatografi Lapis Lapis. Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian LPPM UMP. Purwokerto.
- Silva, W. A. 2008. Quail Egg Yolk (*Coturnix Coturnix Japonica*) Enriched With Omega-3 Fatty Acids. *Lwt - Food Science And Technology*. 42. 660–663.
- Simatupang O C, Abidjulu J, S, Siagan K V. 2017. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* In Vitro. *Jurnal E-Gigi (Egi)*, Volume 5 Nomor 1.
- Siregar D, S. 2019. Gambaran Berkumur Rebusan Daun Jambu Biji Terhadap Infeksi Plak Pada Siswa – Siswa Kelas Viii Smp Negeri 3 Perbaungan Kabupaten Serdang Berbagai. *Politeknis Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Keperawatan Gigi*.
- Sitepu Dan Josua. 2012. Perbandingan Efektifitas Daya Hambat Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dari Berbagai Jenis Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda Citrofolia* Liin) (In Vitro)[Skripsi].Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Stanhope, W. C., 1973, Diversification With Other Species - Turkey, Ducks, And Geese. In *Poultry Officers' Refresher Course, Healesville, (II)*: 8-22.
- Subekti, E., Dan Hastuti, D. 2013. Budidaya Puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*) Di Pekarangan Sebagai Sumber Protein Hewani Dan Penambah Income Keluarga. *Mediagro*.9(1): 1-10.
- Sudarwati Dan Fernanda. 2019. Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica Pepaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva *Aedes Aegypti*. Penerbit Graniti
- Sugiharto, R. E. (2005). Meningkatkan Keuntungan Beternak Puyuh. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sujana E, T Widjastuti¹ , I Setiawan¹ , A Anang. 2018. Karakteristik Hasil Penetasan Puyuh Pedaging Malon Dan Jepang Terseleksi Generasi Ke Lima. *Jurnal Ilmu Ternak* 18(2):110-114
- Sukma, A. W., Hintono, A., & Setiani, B. E. (2012). Perubahan Mutu Hedonik Telur Asin Sangrai Selama Penyimpanan. *Animal Agriculture Journal*, 1(1), 585-598.

- Sutiyono, S. Riyadi, Dan S. Kismiati. 2006. Fertilitas Dan Daya Tetas Telur Dari Ayam Petelur Hasil Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Ayam Kampung yang Diencerkan Dengan Bahan Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Taneo A F E. 2021. Analisis Perbandingan Kandungan Senyawa Kimia Dan Aktivitas Antibakteri Dari Minyak Atsiri Daun Tanaman Kunfui (*Hyptis suaveolens*) Dan Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L*) [Skripsi] Fakultas Sains Dan Teknik Universitas Nusa Cendana Kupang. Kupang
- Vikash C, Shalani T, Verma N K, Sing D P, Chaudhary S K, Asha R. 2012. Peper Betel: Phytochemistry, Traditional Use & Pharmacological Activity-A Review. IJPRD. 4 (04).
- Waha. 2000. Sehat Dengan Mengkudu (*Morinda Citrifolia Lignosae*). Msf Group. Jakarta.
- Wati, R.A. 2009. Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia Lignosae*) Sebagai Pengganti Antibiotik Terhadap Performa Ayam Broiler Yang Diinfeksi *Salmonella Typhimurium*. [Skripsi] Ilmu Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor Agricultural University.
- Wheindrata. 2014. Panduan Lengkap Beternak Burung Puyuh Petelur. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Wibowo, Y. T. Dan Jafendi. 1994. Penentuan Daya Tetas Dengan Menggunakan Metode Gravitasi Spesifik Pada Tingkat Berat Inisial Ayam Kampung Yang Berberda. Buletin Peternakan, Vol. 18.M Jilid 11, Jakarta: Fk-Ui.
- Widarta, W. R., 2017. Teknologi Telur. Ilmu dan Teknologi Unud.
- Widyastuti W, S M Mardiaty, Saraswati T R. 2014. Pertumbuhan Puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*) Setelah Pemberian Tepung Kunyit (*Curcuma Longa L.*) Pada Pakan. Buletin Anatomi Dan Fisiologi Volume Xxii, Nomor 2.
- Winarno, F. G., & Koswara, S. (2002). Telur: Komposisi, Penanganan Dan Pengolahannya. Bogor: M-Brio Press.
- Wuryadi, S. 2013. Beternak Puyuh. Jakarta: Penerbit Agro Media.
- Yuniarni, Umi Dan Yani Lukmayani. (2016). Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Beluntas. Prodi Farmasi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung.
- Zamzamy, S. P., Sudjarwo, E., Ham iyanti, A. A. 2014. Pengaruh Penggunaan Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea Indica Less.*) Pada Pencelupan Telur Tetas Itik Mojosari Terhadap Daya Tetas Dan Mortalitas Embrio. Jurnal Peternakan.,1 (1), 1-8.

Zeweil, H.S, Rizk, R.E, Bekhet, G.M, Ahmed, M.R. 2015. Comparing The Effectiveness Of Egg Disinfectants Against Bacteria And Mitotic Indices Of Developing Chick Embryos. The Journal Of Basic & Applied Zoology. V.70, P.1-15. DOI: 10.1016/J. Jobaz.2014.12.005.

