

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, A. 2000. Minyak Atsiri Tumbuhan Tropik Indonesia. ITB Press. Bandung
- Ajizah, A., 2004, Sensitivitas Salmonella thymipimurium terhadap ekstrak daun *Psidium guajava* L., Bioscientiae. 1(1): 3138
- Aripin, C.S. 2013. Pengaruh Konsentrasi Infusa Daun Sirih (*Piper betle* Linn) pada Pencelupan Telur Itik terhadap Daya tetas dan Kematian Embrio. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran.
- Arsih, C.C. 2014. Keragaman sifat kualitatif itik local di usaha pembibitan “ER” di koto baru payobasuang kecamatan payakumbuh timur kota payakumbuh . Skripsi, Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- 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.
- Chusniati, A., I. K. Suada, M.D. Rudyanto. 2009. Kualitas Telur Ayam Konsumsi yang dibersihkan dan yang tanpa dibersihkan Selama Penyimpanan Suhu Kamar. *Indonesia Medicus Veterinus* 1(3): 408-416.
- Departemen Kesehatan RI, 1995. Cara Pembuatan Simplisia. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. 10.
- Dewanti, Ratih., Yuhan., Sudyono. 2014. Pengaruh Bobot dan Frekuensi Pemutaran Telur Terhadap Fertilitas, Daya Tetas, dan Bobot Tetas Itik Lokal. Buletin Of Animal Science. Vol. 38. No 1. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Nusa Tenggara Barat.2020
- Direktorat Kesehatan Masyarakat Veteriner. 2007. Standar Nasional Indonesia. SNI No. 01-6366-2000 tentang batas maksimum cemaran mikroba pada telur segar.
- Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak.2015. Ditjen Peternakan dan Keswan. Kementrian Pertanian RI.
- Djannah, D. 1984. Beternak Ayam dan Itik. Cetakan Kesebelas. C.V Yasaguna. Jakarta.
- Djauhariya, E. 2003, Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Tanaman Obat Potensial. J. Perkembangan Teknologi. 15 (1): 21.
- Ermansyah, Gustiani. 2009. Pengendalian Cemaran Mikroba pada Bahan Pangan Asal Ternak *Jurnal Litbang Pertanian*, 28(3).Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.
- Fadhilah, R.A., Polana, S. Alam dan E. Parwanto.2007. Sukses Beternak Ayam Broiler. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan (Petunjuk Laboratorium). Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor.

- Fardiaz, S. 1993. Mikrobiologi Pengolahan Pangan (Penuntun Praktek). Program Studi Ilmu Pangan Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor
- Gilang, A., R. Martini., W. Yulianti. 2020. Potensi Ekstrak Daun Kersen Sebagai Bahan Sanitasi Kerabang Telur pada Proses Penetasan Telur Itik Alabio. Jurnal Sains Terapan Vol. 10 (2) : 50-61. Institut Pertanian Bogor.Bogor.
- Guntur, Eka, Putra. 2016. Struktur Populasi Itik Kamang di Nagari Magek Kecamatan Kamang Magek kabupaten Agam.
- Harman, D. A. 2013. Efektivitas Anti bakteri ekstrak daun sirih (*Piper betle L.*) Terhadap Bakteri Enterococcus faecalis (penelitian in vitro). (skripsi). Universitas Hasanudin. Makassar.
- Hartono, T. dan Isman. 2012. Kiat Sukses Menetaskan Telur Ayam. Agromedia Pustaka Jakarta.
- Jazil, N., A. Hintono, S. Mulyani. 2012. Penurunan Kualitas Telur Ayam Ras dengan Intensitas Warna Coklat Kerabang Berbeda Selama Penyimpanan. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan,1 (2): 43-47.
- Kartasudjana, R dan E. Suprijatna 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Karmila. 2016. Daya Hambat Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Diare. Fakultas Sains dan Teknologi.UIN Alaudin Makasar.Makassar.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2011. Penetapan Rumput Itik Pitalah Nomor 2923/KPTS/OT.140/6/201. Jakarta.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2012. Penetapan Itik Bayang Nomor 2835/Kpts/LB.430/8/2012. Jakarta.
- Kurnianto, E. 2009. Pemuliaan Ternak. Edisi Pertama. Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Manggiasih, N.N., D. Garnida, dan A. Musyawir. 2015. Susut telur, lama dan bobot tetas itik local (anas sp) berdasarkan pola pengaturan temperatus mesin tetas. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung
- Marhiyanto.2000. Sukses Beternak Ayam Arab. Difa Publiser. Jakarta.
- Masduki I, 1996.Efek Antibakteri Ekstrak Biji Pinang (*Areca cathechu*) Terhadap *S. aureus* dan *E. coli*. Cermin Dunia Kedokteran 109; 21-24.
- Mahfudz, L. D. 2006. Hidrogen Peroksida Sebagai Desinfektan Pengganti Gas Formaldehid Pada Penetasan Telur Ayam., *J. Protein.13 2): 6-12*
- Manik, D.S., T. Hertiani., A. Hady. 2014. Analisis Korelasi Antara Kadar Flavonoid dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksi Daun Kersen. Fakultas Farmasi. Universitas Islam Indonesia. Jurnal Vol. 6. No. 2
- Mauldin, J.M. 1999. Efek Antibakteri Ekstrak Biji Pinang (*Area catechu*) terhadap *S.aureus* dan *E-coli*. Cermin Dunia Kedokteran 109: 21-24.
- Mayanti, Reni. 2019. Pengaruh Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia lignosae*) Terhadap Persentase Daya Tetas dan Bobot Tetas Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negri Alauddin Makassar.Makassar.

- Mirawati, I., Hidayat, Muhammad Nur., Khaifah Asgaf., Jumriah, Syam, Aminah Haja Thaha, Muh. Basir S. paly., Andi Suard., Khaerani Kiramang., Mursidin., Rusny., Abbas. 2020. Persentase Mortalitas Embrio Burung Puyuh yang Diberikan Ekstrak Daun Mengkudu sebagai Desinfektan Alami dalam Proses Penetasan.
- Nandhra, I.P., E. Sudjarwo, dan A.A. Hamiyanti. 2014. Pengaruh Penggunaan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle Linn*) pada Pencelupan Telur Tetas Itik Mojosari terhadap Daya Tetas dan Mortalitas Embrio. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25 (1) : 16-23, ISSN : 0852-3581.
- Ningtyas, M.S., L.H. Ismoyati, dan Sulistyawan. 2013. Pengaruh temperatur terhadap daya teats dan hasil tetas telur itik (*Anas plathyrinchos*). *Jurnal Ilmiah Peternakan I* (I) : 347-352.
- 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.
- North, N. O. dan Donald D. Bell. 1984. *Commercial Chicken Production Manual*. 3rd Edition. The Avi Publishing, Co. Inc., Westport. Connecticut.
- North, M.O., D.D. Bell. 1990. Maintaining Hatching Egg Quality. In: *Commercial Chicken Production Manual*, edu. 4th, 87-102. Chapman & Hall, One Penn Plaza, New York.
- Nowaczewski, S., Szablewski, T., Cegielska-Radziejewska, R., and Kontecka., H. 2012. Microbiological Response of Japanese Quail Eggs to Disinfection and Location in The Setter During Incubation, *Folia Biologica (Krakow)*, 61:119.
- Nurjanna, S. 2015. Kontaminasi Bakteri Telur Ayam Ras yang di Pelihara dengan Sistem Pemeliharaan Intensif dan Free Range dengan Waktu Pemberian Naungan Alami Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanudin, Makassar.
- Nuryani S., P. Saptono , Dan Darwani, 2017, Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava Linn*) Sebagai Antibakteri Dan Antifungi, *J. Teknologi Laboratorium*. 6(2): 41-45.
- Nuryati, L.K. Sutarto Dan S.P. Hardjosworo. 2000. *Sukses Menetaskan Telur*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- 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
- Paimin, F. B. 2011. *Mesin Tetas: Ragam Jenis, Cara Membuat, Teknik Mengelola*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- 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
- Permatasari A.A, Besung K, Mahatmi H. 2013. Daya Hambat Perasan Daun Sirsak (*Annora Muricata Linn*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Eschericia Coli*. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus* Vol. 2. No. 2 : 162 - 169 Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Udayana.
- Pradini, L.A., Septinova, D. dan Nova, K. 2016. Pengaruh Larutan Jeruk Nipis dan Gula Pada Dosis yang Berbeda Sebagai Larutan Penyemprot Terhadap Mortalitas, Lama Menetas, dan *Saleable* DOD Itik Tegal. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol.4(2): 149-155. Fakultas Peternakan, Universitas Lampung

- Prasetya, L H Dan T Susanti. 2018. Persilangan Timbal Balik Antara Itik Alabio Dan Mojosari Periode Awal Bertelur. *Jurnal Ilmu Ternak Dan Veteriner*. 5(4).210-213.
- Qonita, Qurotta, A. Shafira, M.T., Purba, B.P. 2019. Efektivitas Gel Alga Coklat (*Sargassum sp*) 20% sebagai Antiseptik dan Pelembab Pada Tangan.
- Rahayu, H.S.I., I. Suherlan dan I. Supriatn. 2005 Kualitas Telur Tetas Ayam Merawang dengan Waktu Pengulangan Inseminasi yang Berbeda. *Jurnal Indonesia Tropic Animal Agriculture* 30: 142-150.
- Rasyaf, M. 1984. Pengelolaan Penetasan. Kanisius. Yogyakarta.
- Ratna, A. 2018. Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava linn*) Terhadap Bakteri *Aeromonas kydrophila* Secara in vitro. Fakultas Tarbiyah. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Lampung.
- Reid, W. M., T. A. Maag, F. M. Boyd, A. L. Klecner, and S. C. Schmitle. 1961. Embryi and baby chick mortality and morbidity induced by a strain of *Escherichia coli*. *Poult. Sci.* 40:1497-1502.
- Restina, Devi. M. Ricky Ramadhian., Tri Urniana Soleha., Efrida, Warganegara. 2019. Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* pada Air PDAM dan Air Sumur di Kelurahan Gedong Air Bandar Lampung. Fakultas Kedokteran. Universitas Lampung. Lampung.
- Romanoff, A. I., and A. J. Romanoff. 2012. *The Avian Eggs*. John Willey and Sons. Inc, New York.
- Rose, S. P. 1997. *Principle of Poultry Sciences*. Harper Adams Agricultural. Collag. London.
- Rusdi, Rahmiati dan Rivai, H. 2020 Analisis Kualitatif Dan Analisis Kuantitatif Dari Ekstrak Heksan, Aseton, Etanol Dan Air Dari Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*).
- Rusfidra, R. Zein., dan A.M.A. Hasibuan. 2012. Ukuran populasi efektif, ukuran populasi actual dan laju inbreeding pergwnerasi itik lokal di kecamatan Tiltang Kamang kabupaten Agam. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol. 14 (3): hal, 461-465.
- Rukhmana, R. 2003. *Ayam Buras Intensifikasi dan Kiat Pengembangan*. Cetakan ke-1, Kanisius, Yogyakarta.
- Sandi, S., A. Indra, M. L. Sari dan Y. F. osi. 2015. Penerapan System Kawin Sodok dan Mesin Tetas Meningkatkan Produktivitas Itik Pegagan. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*. 3 (2), 274-281.
- 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-coturnic 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.
- Scott, T.A. and C. Swtnam. 1993. *Screening Sanitizing Agents and Methods of Application for Hatching Eggs. I. Environmental and User Friendliness*. *J. Appl. Poult. Res.* 2, 1-6.

- Seila, I., 2012, Efek Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, skripsi, Program Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Septiyani D, Prakoso. H., Wartono. 2015. Pengaruh Sanitasi dengan Metode Pengelapan pada Penetasan Telur Itik Menggunakan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) Terhadap Daya Tetas dan Mortalitas Embrio. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu. Jurnal SPI Vol. 11 No. 1
- Septiyani D, Prakoso H, Warnoto. 2016. Pengaruh Larutan Jeruk Nipis dan Gula pada Dosis yang Berbeda Sebagai Larutan Penyemprot Terhadap Mortalitas, Lama Tetas, dan Saleable DOD Itik Tegal. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(2): 149-155.
- 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.
- Shanaway. 1994. *Quail Production system*. Fao of The United Nation. Rome
- Sinabutar, M. 2009. Pengaruh Frekuensi Inseminasi Buatan Terhadap Daya Tetas Telur itik Lokal yang Di Inseminasi Buatan dengan Semen Entok. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara, Medan.
- 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 Daun Buah Mengkudu dari Berbagai Ekstrak buah mengkudu (*Morinda citrifolia lignosae*) (In vitro). Skripsi. Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Solihat, S., Suswoyo. Dan I. Ismoyowati. 2003. Kemampuan performan produksi telur dari berbagai itik local. *Jurnal Peternakan Tropis*, 3 (1):27-32.
- Srigandono, B. 1997. *Produksi Unggas Air*. Cetakan Ke-3, Gajah Mada Universitas. Press, Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2008. *Metode Pengujian Cemaran Mikroba dalam Daging, Telur dan Susu, Serta Hasil Olahannya*
- Steel, R.G. dan J.H. Torrie. 1991. *Prinsip dari peosedur Statiska Suatu Pendekatan Biometrik*. Edisi ke-2 Alih Bahasa Bambang Sumantri, Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Steenis, Van.C.G.G.J., 1947, *Flora untuk sekolah*, diterjemahkan oleh Surjowinoto, M., Jurusan Botani Universitas Gadjah Mada, 34-69, 315-316, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Sudarwati Dan Fernanda. 2019. Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica Pepaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes Aegypti. Penerbit Graniti
- Suprijatna, E., U. Atmarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Cetakan I. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Supriyadi, Desi., Ekki Kurniawan., S.T., M.T. dan Agung Surya Wibowo, S.T., M.T. 2017. Perancangan Inkubator Untuk Penetasan Bebek Otomatis. Fakultas Teknik Elektro. Universitas Telkom. Jurnal. Vol.2. No. 2. Hal.20-31.

- Tampubolon, O.P .1995. Tumbuhan obat, Bharatara, Jakarta.
- Tjitroesoepomo G. 1988. Taksonomi Tumbuhan (*Spermathopyta*).Gajah Mada University Press.
- Thermotes and Lies. 2003. *Effective Hygine within the Hatchery*. International Hatchery Practice.20 (5).
- Trioso. 2004. Kualitas Telur. Penebar Swadaya. Jakarta
- Turblin, V. 2008.Desinfection of Hatching Eggs Importance and Practical Aspects.Ceva Animal Health Asia Pasific, Malaysia.
- Waluyo, L. 2004. Mikrobiologi. UMM Press. Malang.
- Wati, R.A. 2009. Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia lignosae*) Sebagai Pengganti Antibakteri Terhadap Performa Ayam Broiler yang Diinfeksi *Salmonella thypimurium*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wibowo, Y.T dan Jafendi.1994. Penentuan Daya Tetas dengan Menggunakan Metode Gravitasi Spesifik pada Tingkat Berat Inisial Ayam Kampung yang Berbeda. Buletin Peternakan.
- Wicaksono, D., T. Kurtini dan K. Nova. 2013. Perbandingan Fertilitas Serta Susut, Daya dan Bobot Tetas Ayam Kampung pada Penetasan Kombinasi. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Lampung.
- Widyaningrum, A., E., Sudjarwo, dan Z. Azchmanu. 2012. Pengaruh Jenins Bahan dan Frekuensi Penyemprotan Terhadap Daya Tetas, dan Dead Embrio Telur Itik Khaki Campbell. Journal of Indonesia Tropical Animal Agriculture: 6 (2) : 2-13.
- 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.
- Wilson, H., B. Kmers, F. Dahlke, H. Han, Z. Song, Z. Ansari Pirsaraei, K.Tona, E. Decuypere dan N. Everaert. 2000. Effect on embryonic development the hatching process, and metabolism in broilers. Poultry Science 89:2678-2690.
- Yustina, Nunggut., Susanto A. Setyaningsih, F. Y.2020. Uji Efektifitas Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava Linn*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli*. Stikes Insan Cedikia Medika, Jombang.
- Zamzamy, S. P., Sudjarwo, E., Hamiyanti, 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.