

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) : 31- 38.
- Alkhakim, F. H., M. N. Huda., G. D. Fitri., D. Ambarwati., dan H. Tistiana. 2016. Pengaruh ekstrak daun kersen terhadap daya tetas dan mortalitas telur itik hibrida. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 26(2) : 8-13.
- Anwar, A. R. 2012. Persepsi masyarakat terhadap keberadaan peternakan burung puyuh di Kecamatan Pallangga Kabupaten Gowa. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Arthur dan Sutikno. 2009. Cara Menghitung Nilai *Most Probable Number* (MPN) Uji Coliform. UNS Press. Surakarta
- Ayuningtyas, G., R. Martini., dan W. Yulianti. 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 Diponegoro. Semarang.
- Balai Besar Pelatihan Kupang. 2023. Sehat dengan teh daun jambu biji. <https://images.app.goo.gl/CHRESrtp3TxtZxXt5>. Diakses november 2024 pada pukul 00.00.
- Cahyono, B. 2010. Sukses Budidaya Jambu Biji di Pekarangan dan Perkebunan. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Daulay, A. H. 2008. Pengaruh umur dan frekuensi pemutaran terhadap daya tetas dan mortalitas telur ayam arab (*Gallus turcicus*). Skripsi. Departemen peternakan Fakultas Pertanian. USU. Medan
- Dewan Standardisasi Nasional. 1992. Metode Pengujian Cemarkan Mikroba, Standar Nasional Indonesia. Jakarta. SNI 01-2897-1992.
- Djannah, D. 1984. Beternak Ayam dan Itik. Cetakan Kesebelas. CV. Yasaguna. Jakarta
- Dzulkarnain, B., D. Sundari., dan A. Chozin. 1996. Tanaman obat bersifat antibakteri di Indonesia. Cermin Dunia Kedokteran. 110 : 35-481.
- Fadhilah, A., S. Susanti., dan T. Gultom. 2018. Karakterisasi tanaman jambu biji (*Psidium guajava L.*) di desa Namoriam Pancur Batu Kabupaten Deli

Serdang Sumatera Utara. Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya. Universitas Negeri Medan.

Fadhilah, R., A. Polana., S. Alam., dan E. Parwanto. 2007. Sukses Beternak Ayam Broiler. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Fadila, R. I. 2022. Pengaruh penggunaan berbagai antiseptik alami terhadap total koloni bakteri, mortalitas, daya tetas, dan *Saleable Duck* pada penetasan telur itik pitalah. Tesis. Universitas Andalas. Padang

Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan (Petunjuk Laboratorium). Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor.

Fratiwi, Y. 2015. The potential of guava leaf (*Psidium guajava* l.) for diarrhea, Medical Journal of Lampung University, vol 4, no.1, pp 113–118.

Gilang, A., R. Martini., dan W. Yulianti. 2020. Potensi ekstrak daun kersen sebagai bahan sanitasi kerabang telur pada proses penetasan telur itik alabio. Jurnal Sains Terapan. 10(2) : 50-61.

Hazamal. 2016. Pengaruh lama penyimpanan telur asin dengan air sisa penyamakan kulit dengan babakan kulit kayu akasia terhadap kandungan protein, kadar air, total koloni bakteri dan uji organoleptik. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

Hidayah. N. 2016. Pemanfaatan senyawa metabolit sekunder tanaman (tanin dan saponin) dalam mengurangi emisi metan ternak ruminansia. Ejournal unib. Vol 11, no. 2.

Imanah dan Maryam. 1992. Mesin Tetas dan System Pemeliharaan Ayam. CV. Bahagia. Pekalongan

Jefrianus, N., A. Lovita, dan S. Iwan. 2019. Pengaruh level suhu mesin tetas terhadap daya tetas dan bobot tetas puyuh Padjadjaran. Jurnal Ilmu Ternak. 19(2) : 1-5.

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. Bogor.

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

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

- Kurniawan, I. 2017. Pengaruh pemakaian air sisa penirisan getah gambir sebagai desinfektan alami pada telur tetas itik lokal terhadap susut bobot, total koloni bakteri, mortalitas embrio dan daya tetas. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Listiyowati, E., dan K. Roospitasari. 2005. Puyuh: Tatalaksana Budidaya Secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta
- Mahfudz, L. D. 2006. Hidrogen peroksida sebagai desinfektan pengganti gas formaldehyde pada penetasan telur ayam. Jurnal Protein. 13(2) : 6-12.
- Mahi, M. Achmanu., dan Muharlien. 2012. Pengaruh bentuk telur dan bobot telur terhadap jenis kelamin, bobot tetas dan lama tetas burung puyuh (*Coturnix-coturnix Japonica*). Tesis. Universitas Brawijaya. Malang.
- Marbun, E. D. S., M. Suryani., I. Zahra., dan R. Amelia. 2025. Komponen fitokimia daun jambu biji (*Psidium guajava L.*) dan aktivitas farmakologisnya. Jurnal Intelek Insan Cendikia. 2(1): 1578-1582.
- Marhiyanto. 2000. Sukses Beternak Ayam Arab. Difa Publisher. Jakarta.
- Maysarah, H., Apriani R., Misrahanum M. 2016. Antibacterial Activity Test of Ethanol Extract of White and Red Flesh From Guava Leaf (*Psidium guajava L*) Against *S. aureus* and *E. Coli*. Jurnal Natural, 16(1), pp. 51–6. doi: 10.24815/jn.v16i1.4818.
- Mirawati, I., M. N. Hidayat., K. Asgaf., J. Syam., A. H. Thaha., M. B. S. Paly., A. Suarda., K. Kiramang., Mursidin., Rusni., dan Abbas. 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., M. Rusdin., dan A. S. Aku. 2014. Daya tetas dan lama menetas telur ayam tolaki pada mesin tetas dengan sumber panas yang berbeda. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. 1(1) : 32-44.
- Nakasone, H. Y., and R. E. Paull. 1998. Tropical Fruits. CAB International. Wallingford.
- 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
- Nowaczewski, S., T. Szablewski., R. C. Radziejewska., and H. Kontecka. 2012. Microbiological response of japanese quail eggs to disinfection and location in the setter during incubation. Folia Biologica. 61 : 119-124.

- Nuryani S., P. Saptono., dan Darwani. 2017. Pemanfaatan ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava L.*) sebagai antibakteri dan antifungi. J. Teknologi Laboratorium. 6(2) : 41-45.
- Pangestu, A., K. Nova., D. Septinova., dan 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.
- Purwa, N., Junianto., dan T. Herawati. 2012. Karakteristik bakteri *Caviar nilem* dalam perendaman campuran larutan asam asetat dengan larutan garam pada penyimpanan suhu rendah (5-100°C). Jurnal Perikanan dan kelautan. 3(4) : 171-175.
- Rahayu, H. I., I. Suherlan., dan I. Supriatna. 2005. Kualitas telur tetas ayam merawang dengan waktu pengulangan inseminasi yang berbeda. Jurnal Indonesia Tropic Animal Agriculture. 30 : 142-150.
- Rahmadani, D. 2022. Pengaruh penggunaan berbagai antiseptik alami terhadap total koloni bakteri kerabang telur, daya tetas, mortalitas embrio, dan *saleable duck* pada penetasan telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Sambut, P. M. A. 2021. Uji aktivitas antioksidan daun kersen (*Muntingia calabura L.*) dengan metode *Ferric Reducing Antioxidant Power* (FRAP). Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Sapitri. D. 2024. Pengaruh ekstrak daun jambu biji varian merah dan putih terhadap pertumbuhan bakteri *Escheria coli*. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan ilmu kesehatan. Universitas Jambi.
- Saputra, A., M. Pagala., dan H. Has. 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.
- Sarwono, B. 1994. Pengawetan Telur dan Manfaatnya. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sastrosupadi, A. 2000. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Kanisius. Yogyakarta.
- Sejati, T. M. A. 2017. Budi Daya Puyuh. CV Pustaka Bengawan.

- Septiyani D., H. Prakoso., dan 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., A. Ismunandar., dan Q. A. Nurul. 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.
- Sinauternak. 2018 mengenal Ternak burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). <https://sinauternak.com/mengenal-burung-puyuh/>. Diakses november 2024 pada pukul 19.20.
- 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.
- Subekti, E., dan D. Hastuti. 2013. Budidaya puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) di pekarangan sebagai sumber protein hewani dan penambah *income* keluarga. Mediagro. 9(1) : 1-10.
- Sugiharto, R. E. 2005. Meningkatkan Keuntungan Beternak Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Sukma, A. W., A. Hintono., dan B. E. Setiani. 2012. Perubahan mutu hedonik telur asin sangrai selama penyimpanan. Animal Agriculture Journal. 1(1): 585-598.
- Sulaisyah, P., R. Sarjono, and A. L. N. Aminin. 2018. Antioxidant from Turmeric Fermentation Products (*Curcuma longa*) by *Aspergillus Oryza*. Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi. Vol 21, no. 1, pp 13–18.
- Supandiman, I. 1997. Uji klinik sediaan fitofarmaka yang mengandung *Psidium folium extractum*, *Curcuma domestica rhizoma extractum* dan *Attapulgate* pada penderita diare akut nonspesifik. Maj. Kedokt. Indon 47: 157-161.
- Suprijatna, E., U. Atmasono., dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Surahmaida dan S. Nurhatika. 2018. Perhitungan angka lempeng total bakteri pada telur ayam ras. Stigma Jurnal matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. 11(1) : 33-36.

- 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
- Wati, R. A. 2009. Efektivitas pemberian ekstrak daun mengkudu (*Morinda citrifolia lignosae*) sebagai pengganti antibiotik terhadap performa ayam broiler yang diinfeksi *Salmonella typhimurium*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wibowo, A., T. Yuwanta., dan Jafendi. 1994. Penentuan daya tetas dengan menggunakan metode gravitasi spesifik pada tingkat berat inisial ayam kampung yang berbeda. Buletin Peternakan. 18 : 87-95.
- Widarta, I. W. R. 2017. Teknologi Telur. Ilmu dan Teknologi Pangan. Universitas Udayana. Denpasar.
- Winarno, F. G., dan S. Koswara. 2002. Telur: Komposisi, Penanganan dan Pengolahannya. M-Brio Press. Bogor.
- Wuryadi, S. 2013. Beternak Puyuh. Penerbit Agro Media. Jakarta.
- Zamzamy, S. P., E. Sudjarwo., dan A. A. Hamiyanti. 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.