

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, A. 2000. Minyak Atsiri Tumbuhan Tropik Indonesia. ITB Press. Bandung.
- 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.
- Ahyodi, F., K. Nova dan T. Kurtini. 2014. Pengaruh bobot telur terhadap fertilitas, daya tetas, dan bobot tetas telur kalkun. Dalam Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. Vol.2, No.1.
- Alarsi, H., A. Anang, dan I. Setiawan. 2016. Kurva produksi telur puyuh padjadjaran galur hitam dan coklat generasi ke 3 berdasarkan model adamsbell. Jurnal Ilmu Ternak. 1-10.
- Alkhakim, F. H., M. N. Huda., Fitri., D. Ambarwati, dan H. Tistiana. 2016. Pengaruh ekstrak daun kersen terhadap daya tetas dan mortalitas telur itik hibrida. J. 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.
- Ayuningtyas, G., R. Martini., 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 *escherichia coli*. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Bahriul, P., N. Rahman, dan A. W. M. Diah. 2014. Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) dengan menggunakan 1,1-Difentil-2-pikrilhidrazil, *J. Akad. Kim*, ISSN 2302-6030, Universitas Tadulako, Palu.
- Bakrie, B., E. Manshur dan I. M. Sukadana. 2011. Pemberian berbagai level tepung cangkang udang ke dalam ransum anak puyuh dalam masa pertumbuhan (umur 1-6 minggu). J. Penelitian Pertanian Terapan.
- BBP Kupang. 2023. Sehat dengan I daun jambu biji. <https://images.app.goo.gl/CHRESrtp3TxtZxXt5> Diakses pada 27 juni 2025 pada pukul 00.00.
- Brake. 1985. Relationship of sex, Age and Body Weight to Broiler Carcass Yield and Offal Production. Poult, Inc, New York.

- Davis, T. A., S. Shen, and R. A. Ackerman. 1988. Embryonic osmoregulation: consequences of high and low water loss during incubation of the chicken egg. *Journal of experimental zoology*, 245:144-156.
- Departemen Kesehatan. 1989. *Vademakum bahan obat alami*. Jakarta.
- Desiyana, L. S., M. A. Husni, dan S. Zhafira. 2016. Uji efektivitas sediaan gel fraksi etil asetat daun jambu biji (*psidium guajava linn*) terhadap penyembuhan luka terbuka pada mencit (*mus musculus*), *Jurnal Natural*, vol 16, no. 2, pp 23.
- Dewanti, R., Y. Yuhan., dan S. Sudiyono. 2014. Pengaruh bobot dan frekuensi pemutaran telur terhadap fertilitas, daya tetas, dan bobot tetas itik lokal. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. *Bulletin Of Science*. 38(1) : 16-20.
- Dewi, E.P., E. Suprijatna dan E. Kurnianto. 2017. Pengaruh bobot badan induk generasi pertama terhadap fertilitas, daya tetas dan bobot tetas pada itik Magelang di Satuan Kerja Itik Banyubiru-Ambarawa. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 12(1):1-8.
- Direktorat jendral Peternakan Dan Kesehatan Hewan. 2022. *Statistik Peternakan Dan Kesehatan Hewan*. Jakarta. Kementerian Pertanian.
- Djanah, D. 1984. *Beternak Ayam dan Itik*. Cetakan Kesebelas. C.V Yasaguna. Jakarta.
- Dualolo, R. Y. 2017. Fertilitas, daya tetas dan berat tetas telur burung puyuh pada berat telur yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Fadilah, R. I. 2022. Pengaruh penggunaan berbagai antiseptik alami terhadap total koloni bakteri, mortalitas, daya tetas, dan *saleable duck* pada penetasan telur itik pitalah. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Fratiw, Y. 2015. The potential of guava leaf (*Psidium guajava l.*) for diarrhea, *Medical Journal of Lampung University*, vol 4, no.1, pp 113–118.
- Gunawan, H. 2001. Pengaruh bobot telur terhadap daya tetas serta hubungan antara bobot telur dan bobot tetas itik Mojosari. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- 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.
- Hermawan, A. 2000. Pengaruh bobot dan indeks telur terhadap jenis kelamin anak ayam kampung pada saat menetas. Karya Ilmiah. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Hidayah, N. 2016. Pemanfaatan senyawa metabolit sekunder tanaman (tanin dan saponin) dalam mengurangi emisi metan ternak ruminansia. *Ejournal unib*. Vol 11, no. 2.
- Iskandar, R. 2003. Pengaruh lama penyimpanan telur dan frekuensi pemutaran telur terhadap daya tetas dan mortalitas telur puyuh. Skripsi. FP-USU. Medan.
- Istiqomah. 2013. Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap kadar piperin buah cabe jawa (*Piperis Retrofracti Fructus*). Skripsi. UIN Jakarta.
- Jayasamudra, D. J dan B. Cahyono. 2005. Pembibitan Itik . Penebar Swadaya. Jakarta.
- Jefrianus, N., A. Lovita dan S. Iwan. 2019. Pengaruh level suhu mesin tetas terhadap daya tetas dan bobot tetas puyuh Padjadjaran. *Jurnal Ilmu Ternak*. ISSN 1410-5659. Fakultas Peternakan UNPAD. Bandung.
- Julaiha, E., M. Daud dan M. A. Yaman. 2019. Analisis usaha pembibitan puyuh persilangan jepang (*Coturnix coturnix japonica*) dengan puyuh hibrida secara intensif. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. Vol.4, No 1.
- Kasiyati, N. Kusumorini., H. Maheshwari., W. Manalu. 2009. Kadar estrogen dan profil oviduk puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) setelah pemberian cahaya monokromatik. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. XVII (2): 1-10.
- Kementerian Pertanian. 2014. Pedoman budidaya burung puyuh yang baik. Jakarta.
- Lasmini, A. dan E. Heriyati. 1992. Pengaruh bobot telur terhadap fertilitas, daya tetas dan bobot tetas Dod. *Pros. Pengolahan dan komunikasi hasil-hasil penelitian unggas dan aneka ternak*. Puslitbang Peternakan, 35-37.
- Lestari, E., dan S. Ismoyowati. 2013. Korelasi antara bobot telur dengan bobot tetas dan perbedaan susut bobot pada telur entok *Cairrina moschata* dan itik *Anas platyrhinchos*. *Jurnal Ilmih Peternakan*. 1(1).
- Listiyowati, E. Dan K. Roospitasari. 2005. Tata Laksana Budi Daya 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.
- Manggiasih, N. N., D. Garnida, dan A. Mushawwir. 2015. Susut telur, lama dan bobot tetas itik lokal. Berdasarkan pola pengaturan temperatur mesin tetas. *Students e-Journal*, 4(3):1-11.
- Marsudi dan Saparinto, C. 2012. Puyuh. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Marto., A. Sutikno, dan D. Salbiah. 2015. Pengaruh ketinggian perangkat hama lalat buah (*Bactrocera SP.*) pada tanaman jambu biji (*Psidium Guajava L.*). Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian. Universitas Riau. Vol. 2 no. 2.
- Maysarah, H., R. Apriani., M. Misrahanum. 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, Khaifah A., J. Syam, A. H. Thaha. 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. Jitro Vol.1 No.1.
- Naim, R. 2002. Senyawa Antimikroba dari Tanaman. <http://www.infoternak.com/Kompascetak/0409/15sorotan/1265264.htm>. Diakses pada 29 Juni 2025
- 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.
- Nur, M. 2024. Fertilitas, daya tetas, bobot tetas dan *saleable* doq telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) di peternakan puyuh jafrisani farm. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Oles, F. B. P. I. Hidayati, D. L. Yulianti. 2016. Pengaruh daya antibakteri albumin telur unggas terhadap beberapa spesies bakteri *staphylococcus sp.* Fakultas Peternakan Universitas Kanjuruhan Malang.
- 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. Vol.5(2): 88-93. ISSN:2598-3067.
- Peebles, E. D., and J. Brake. 1985. Relationship of egg shell porosity of stage of embryonic development in broiler breeders. Poultry Science. Vol. 64 No. 12: 2388-2391.
- Podomoro feedmill. 2021. Jenis-jenis burung puyuh. <https://www.podomorofeedmill.com/info/jenis-jenis-burung-puyuh>. diakses tanggal 5 juni, 2025.
- Popescu, E. and Miclosanu. 2007. Cresterea Pasarilor Pentru Production de Oua.Ed Printech. Bucuresti.

- 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.
- Purwiyatno, H. 2006. Jambu biji, Gudang vitamin C. Bandung.
- Putra Perkasa Group. 2021. Jangan Beli DOQ Sebelum Kamu Tahu 3 Hal Penting Ini. PT Putra Perkasa. Diakses pada 14 Agustus 2025 dari: <https://www.putraperkasa.co.id/blog/jangan-beli-doq-sebelum-kamu-tahu-3-hal-penting-ini/>
- Quanta, R., T. Kurtini, dan Riyanti. 2016. Pengaruh larutan jeruk nipis dan gula pada dosis berbeda sebagai bahan penyemprot terhadap daya tetas telur itik tegal. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol.4(2): 143-148.
- Rahmadani, D. 2022. Pengaruh penggunaan berbagai antiseptik alami terhadap total koloni bakteri kerabang telur, daya tetas, mortalitas embrio, dan saleable duq pada penetasan telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Rejeki, Sri. 2015. Sanitasi Hygiene dan K3 (Keselamatan & Keselamatan Kerja). Bandung. Rekayasa Sains.
- Riyanto. 2001. Sukseskan Menetaskan Telur Ayam. Penebar Andromedia Pustaka. Jakarta.
- Romanoff, A. I., and A. J. Romanoff. 2012. *The Avian Eggs*. John Wiley and Sons. Inc New York.
- Romao, J. M., Moraes, T.G.V. Teixeira., R. S. C. Cardoso., W. M. and Buxade C.C. 2008. Effect of egg storage length on hatchability and weight loss incubation of egg and meat type japanes quails. *Braz. J. Poult. Sc.* 10: 143-147.
- Sambut, P. M. A. 2021. Uji aktivitas antioksidan daun kersen *Muntingia calabura* dengan metode *Ferric Reducing Antioxidant Power*. Skripsi. Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Sanjaya, V. 2023. Penggunaan sanitasi alami ekstrak daun kersen (*muntingia calabura*) pada penetasan telur itik pitalah. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- 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.
- 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. 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.
- Setiawan, D. 2006. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada perbandingan jantan dan betina yang berbeda. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setyawan, A. E., E. Sudjarwo, E. Widodo, dan H. Prayogi. 2012. Pengaruh penambahan limbah teh dalam pakan terhadap penampilan produksi telur burung puyuh. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 23:7-10.
- 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.
- Shafey, T. M., A. H. Mahmoud, A. A. Alsobayel and M. A. Abouheif. 2014. Effects of in ovo administration of amino acids on hatchability and performance of meat chickens. South African Journal of Animal Science 44(2): 123-130.
- Shanawany, M. M. 1987. Hatching weight in relation to egg weight in domestic birds. World's Poultry Sci. Journal. 43 (2): 107-114.
- Steel, R. G. D. dan Torrie, J. H., 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Suatu Pendekatan Biometrik. Alih Bahasa: Sumantri, B. Jakarta. Gramedia Pustaka Utama.
- Sujionohadi, K. dan A. I. Setiawan. 2007. Ayam Kampung Petelur. Penebar Swadaya (edisi revisi). 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.
- Sultana, F., M.S. Islam and M. A. R. Howlider. 2007. Effect of dietary Calcium sources and levels on egg production and egg shell quality of Japanese quail. International Journal of Poultry Science 6 (2): 131- 136.

- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar swadaya, Jakarta.
- Suryani, R. 2020. Beternak Puyuh Di Pekarangan Tanpa Bau. Penerbit Arcitra. Yogyakarta.
- Tsukaya, H. 2005. Leaf shape Genetic Controls And Environmental Faktors. Int J Dev Biol. 49:547-555.
- Tullet, S. G., and F.G. Burton. 1982. Factor affecting the weight and water atatus of chick and hatch. British Poultry.Science. 23 : 361-369.
- Tumbilung, W., L. Lambey, E. Pudjihastuti, dan E. Tangkere. 2014. Sexing Berdasarkan Morfologi Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). ZOOTEK, vol. 34, no. 2, pp.170-184.
- Voight, R. 1995. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, Alih Bahasa Drs. Soendari Noerono Soewandhi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- 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.
- Widarta, W. R., 2017. Teknologi Telur. Ilmu dan Teknologi Pangan, Universitas Udayana Denpasar, Bali.
- Wilson, H., B. Kmers., F. Dahlke., H. Han., Z. Song., Z. Ansari Pirsaraei., K. Tona., E. Decuypere., and N. Everaert. 2000. Effect on embryonic development the hatching process, and metabolism in broilers. Poultry Science. 8 : 2678-2690.
- Wuryadi, S. 2013. Beternak Puyuh. Jakarta: Penerbit Agro Media.
- Zamzamy, S. P., E. Sudjarwo, 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.