

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar and M. El-Mahmood. 2009, Efficacy of Crude extracts of garlic (*Allium sativum* Linn.) against nosocomial *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae* and *Pseudomonas aeruginosa*, *Journal of Medicinal Plants Research*, 3(4), 179-185.
- Agusta, A. 2000. *Minyak Atsiri Tumbuhan Tropik Indonesia*. ITB Press. Bandung
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 7357:2008. Bibit Niaga (Final Stock) Itik.
- Benkeblia, N. 2004. Antimicrobial activity of essential oil extracts of various onions (*Allium cepa*) and garlic (*Allium sativum*), *LWT - Food Science and Technology*, 37(2), pp. 263–268.
- 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. *Buletin Of Science*. 38(1) : 16-20.
- Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak. 2015. Ditjen Peternakan dan Keswan. Kementrian Pertanian RI.
- Djanah, D. 1984. *Beternak Ayam dan Itik*. Cetakan Kesebelas. C.V Yasaguna. Jakarta.
- Dusica, P. I., D. Vesna., Nikolic., Ljubisa., B. Mihajlo., Z. Stankovic., Ljiljana., P. Stanojevic., Milorad., D. Cakic. 2011. Allicin And Related Compunds: Biosynthesis, Synthesis and Phamacological Activity. (9) : 9-20.
- Gulfraz, M., M. Imran., S. Khadam., D. Ahmed., M. J. Asad., K. S. Abassi., dan Mehmood. 2014. A comparative study of antimicrobial and antioxidant activities of garlic (*Allium sativum* L.) extracts in various localities of Pakistan. 8 (June), 298–306.
- Gunawan, A., Sugiarti., R Samudera., M. I. Zakir., dan Tursiah. 2022. Penggunaan bawang putih (*Allium sativum* L.) sebagai desinfektan pada proses penetasan telur itik. *JITRO (Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis)*. Januari 2022, 9(1):22-29.
- Hapsoh dan Y. Hasanah. 2011. *Budidaya Tanaman Obat dan Rempah*. Medan. USU Press, 12-13.
- Harianto, H. 2002. *Analisa Kandungan Salmonella sp pada produk telur ayam ras yang dipasarkan pada pasar tradisional di kota Medan*. Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Hartono, dan T. Isman. 2010. Kiat Sukses Menetaskan Telur Ayam. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- 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.
- Jayasamudra, D. J dan B. Cahyono. 2005. Pembibitan Itik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Keputusan Menteri Pertanian 2011. Penetapan Rumpun Itik Pitalah Nomor 2923/Kpts/OT.140/6/2011, Jakarta.
- Ketta, M and E. Tůmová. 2018. Relationship between eggshell thickness and other eggshell measurements in eggs from litter and cages. Italian Journal of Animal Science, 17(1), 234-239.
- Kholis, S dan B. Sarwono. 2013. Ayam Elba Kampung Petelur Super. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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 platyrhynchos*. Jurnal Ilmial Peternakan. 1(1).
- Mahfudz, L. D. 2006. Hidrogen peroksida sebagai desinfektan pengganti gas formaldehyde pada penetasan telur ayam. Jurnal Protein. 13 (2) : 6-12
- Majewski, M. 2014. Allium sativum fact and myths regarding humant healt. Nasional Institute of Public Health 65(1):1-8.
- Mikaili, P. S., Maadirad., dan M, Moloudizargari 2013. Therapeutic uses and pharmacological properties of garlic, shallot, and their biologically active compounds. Iran J Basic Med Sci. 16 (10): 1031-1048.
- Moulia. 2018. Antimikroba perasan bawang putih. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Nandhra, I. P. E., Sudjarwo. dan A. A. Hamiyanti. 2015. Pengaruh penggunaan ekstrak daun sirih (*piper betle linn.*) pada pencelupan telur tetas itik mojosari terhadap daya tetas dan mortalitas embrio. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science), 25(1),16-23.
- Okatama, M. S., S. Maylinda, dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2018. Hubungan bobot telur dan indeks telur dengan bobot tetas itik dabung di kabupaten Bangkalan. Jurnal Ternak Tropika. 19 (1): 1-8.
- Pradita, A. F. 2019. Ini manfaat bawang putih untuk Kesehatan menurut ilmuwan.

- Prasetyo, L. H. dan T. Susanti. 1997. Persilangan timbal balik antara itik Alabio dan Mojosari periode awal pertelur. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 2(3):152-156.
- Prihandani, S. S. M., Poelangan., S. M Noor dan Andriani. 2015. Uji daya antibakteri bawang putih (*Allium sativum L.*) terhadap bakteri *staphylococcus aureus*, *escherichia coli*, *salmonella typhimurium* dan *pseudomonas aeruginosa* dalam meningkatkan keamanan pangan. *Informatika Pertanian* 24(1):53–58.
- Putri, G. N. 2023. Penggunaan *eco-enzyme* dari kulit nanas (*Ananas comosus L.*) sebagai antiseptic alami pada penetasan telur itik pitalah. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Payakumbuh.
- Rahmi, A. dan P. M Biantary. 2014. Karakteristik sifat kimia tanah dan status kesuburan tanah lahan pekarangan dan lahan usaha tani beberapa kampung di kabupaten Kutai Barat. *Ziraa'ah*. 39 (1):30-36.
- Rasyaf, M. 2000. Manajemen Peternakan Ayam Broiler. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Rejeki, S. 2015. Sanitasi Hygiene dan K3 (Keselamatan & Keselamatan Kerja). Bandung: Rekayasa Sains.
- Romanof, A. I., and A. J. Romanoff. 2012. The Avian Eggs. John Willey and Sons. Inc New York.
- Rose, S. P. 1997. Priciple of Poultry Sciences. Harper Adams Agricultural. Collag. London.
- Rusandih. 2001. Susut tetas dan jenis kelamin itik mojosari berdasarkan klasifikasi bobot dan nisbah kelamin. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sanjaya, V. 2023. Penggunaan sanitasi alami ekstrak daun kersen (*muntingia calabura*) pada penetasan telur itik pitalah. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Payakumbuh.
- 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.
- Sastrosupadi, A. 2000. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Buku. Kanisius. Malang.
- Septika, E. R., D. Septinoa., dan K. Nova. 2013. Pengaruh umur telur tetas persilangan itik tegal dan mojosari dengan penetasan kombinasi terhadap fertilitas dan daya tetas. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 1(3), 1-36.

- Septiyani, D., Prakoso., dan 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
- 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.
- Sodak, J. F. 2011. Karakteristik fisik dan kimia telur ayam Arab pada dua peternakan di Kabupaten Tulung Agung, Jawa Timur. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sujionohadi, K dan A. I. Setiawan. 2007. Ayam Kampung Petelur. Penebar Swadaya (edisi revisi). Jakarta.
- Supardi, A. 2007. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanolik umbi bawang putih (*Allium sativum* Linn.) lanang terhadap *Sterptococcus pneumoniae* dan *Klebsiella pneumoniae* secara dilusi. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Setya Budi.
- Suprijatna, E., A. Umiyati, dan K. Ruhyat. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi., S.T. Desi., M. T. Kurniawan., dan A. S. Wibowo. 2017. Perancangan inkubator untuk penetasan bebek otomatis. Fakultas Teknik Elektro. Universitas Telkom. Jurnal Elektra. 2(2) : 20-31.
- Susanti, I., T. Kurtini., dan D. Septinova. 2015. Pengaruh lama penyimpanan terhadap fertilitas, susut tetas, daya tetas dan berat tetas telur ayam arab. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu, 3(4), 185-190.
- Tullet, S. G. and F.G. Burton. 1982. Factor affecting the weight and water atatus of ahick and hatch. British Poultry.S cience. 23 : 361-369.