

## DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Anonim. 2014. Penetapan Rumpun Itik Turi. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian, Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2021. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan (*livestock and animal health statictic*). Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Ardian, M. R. 2016. Pengaruh Umur Induk Itik dan *Specific Gravity* terhadap Daya Tetas dan Mortalitas Embrio. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 5 (4) : 1-10.
- Aripin, C. S. 2013. Pengaruh Konsentrasi Infusa Daun Sirih (*Piper betle* Linn.) pada Pencelupan Telur Itik terhadap Daya Tetas dan Kematian Embrio. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 2 (1). 1-12.
- 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.
- Bahtiar, M. Y., D. L. Yulianti dan A. T. N. Krisnaningsih. 2017. Pengaruh Penggunaan Tepung Daun Sambiloto (*Andrographis Paniculata* Nees) sebagai *Feed Additive* terhadap Kualitas Telur Itik Mojosari. *Jurnal Sains Peternakan*. 5 (2) : 92-99.
- Cahyono, B. 2011. *Pembibitan Itik*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Darmawati, D., Rukmiasih dan R. Afnan. 2016. Daya Tetas Telur Itik Cihateup dan Alabio. *Jurnal Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 4 (1) : 257-263.
- Daud, M., M. A. Yaman dan Zulfan. 2020. Potensi Penggunaan Limbah Ikan Leubiem (*Chanthidermis maculatus*) sebagai Sumber Protein dalam Ransum terhadap Produktivitas Itik Petelur. *Journal Livestock and Animal Research*. 18 (3) : 217-228.
- Djaelani, M. A., Z. Novika dan N. Azizah. 2019. Pengaruh Pencucian, Pembungkusan dan Penyimpanan Suhu Rendah terhadap Kualitas Telur Ayam Ras (*Gallus L.*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 4 (1) : 29-34.

- Dewanti, R., J. H. P. Sidadolog dan Zuprizal. 2009. Pengaruh Pejantan dan Pakan terhadap Pertumbuhan Itik Turi sampai Umur Delapan Minggu. *Buletin Peternakan*. 33 (2) : 88-95.
- Dewanti, R., Yuhan dan Sudiyono. 2014. Pengaruh Bobot dan Frekuensi Pemutaran Telur terhadap Fertilitas, Daya Tetas, dan Bobot Tetas Itik Lokal. *Buletin Peternakan*. 38 (1) : 16-20.
- El-Hanoun A. M., R. E. Rizk, E. H. A. Shahein, N. S. Hassan dan J. Brake. 2012. *Effect of Incubation Humidity and Flock Age on Hatchability Traits and Posthatch Grow in Pekin Ducks*. *Poultry Science*. 91 (9) :2390-2397.
- Fadilah, R. dan A. Polana. 2011. *Mengatasi 71 Penyakit pada Ayam*. AgroMedia, Jakarta.
- Handrianto, P. 2016. Uji Antibakteri Ekstrak Jahe Merah *Zingiber officinale var. rubrum* terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Journal of Research and Technology*. 2 (1) : 1-4.
- Hargono., F. Praditha dan M. P. Aulia. 2013. Pemisahan *Gingerol* dari Rimpang Jahe Segar melalui Proses Ekstraksi secara *Batch*. *Majalah Ilmiah Momentum*. 9 (2) : 16-21.
- King'ori, A. M. 2011. *Review of the Factors That Influence Egg Fertility and Hatchability in Poultry*. *Journal of Poultry Science*. 10 (6) : 483-492.
- Kumalawati, D. S. dan T. Susanti. 2019. Pengaruh *Breed* terhadap Fertilitas, Daya Tetas dan Kematian Embrio pada Telur Itik Alabio, Mojosari dan Persilangan Peking x Mojosari Putih. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner: Teknologi Peternakan dan Veteriner Mendukung Kemandirian Pangan di Era Industri 4.0*. Universitas Jember. 15-16 Oktober 2019 : 583-592.
- Lianah. 2019. *Biodiversitas Zingiberaceae Mijen Kota Semarang*. Deepublish Publisher, Yogyakarta.
- Mangisah, I., R. Muryani, B. Sukamto, N. Suthama dan Rochaya. 2015. Konsumsi Nutrien, Bobot Telur dan Fertilitas Telur Itik Magelang Akibat Pemberian Vitamin E. *Prosiding Seminar Nasional Tentang Unggas Lokal V*. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. 18-19 November 2015 : 94-99.
- Manullang, J. R. dan F. Ardhani. 2015. Efektifitas Jahe Merah (*Zingiber officinale var. rubrum*) sebagai *Additif* Pakan dan Antimikrobia terhadap Pertumbuhan Bakteri Anaerob dan Coliform secara *in Vivo* pada Ayam Pedaging. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 17 (3) : 195-199.

- Martani, W. 2015. Efektifitas Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Linn var. *rubrum*) terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Staphylococcus aureus*. *Tugas Akhir Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Semarang*, Semarang.
- Meliyati, N., K. Nova dan D. Septinova. 2012. Pengaruh Umur Telur Tetas Itik Mojosari dengan Penetasan Kombinasi terhadap Fertilitas dan Daya Tetas. *Jurnal Peternakan Terpadu*. 1 (1) : 1-9.
- Mirawati, I., M. N. Hidayat, K. Asgaf, J. Syam, A. H. Thaha, M. B. S. Paly, A. Suarda, K. Kiramang, Mursidin, Rusny dan Abbas. 2020. Persentase Mortalitas Embrio Burung Puyuh yang Diberikan Ekstrak Daun Mengkudu sebagai Desinfektan Alami dalam Proses Penetasan. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 6 (2) : 107-114.
- Mito dan S. T. Johan. 2011. *Usaha Penetasan Telur Itik*. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- 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*. 25 (1) : 16-23.
- Nurdin, A. F. 2018. Pengaruh Perbedaan Warna Kerabang Telur (Putih dan Hijau) terhadap Indeks Bentuk Telur, Fertilitas, dan Daya Tetas pada Telur Tetas Itik Hibrida. *Skripsi Peternakan Universitas Brawijaya*, Malang.
- Paimin, F. B. 2011. *Membuat dan Mengelola Mesin Tetas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pamungkas, Y. P. dan M. Dewi. 2013. Efek Antibakteri Perasan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) terhadap Bakteri *Escherichia coli* secara in Vitro. *Jurnal Farmasetis*. 2 (2) : 46-51.
- Parveen A., M. M. Rahman, M. Fakhruzzaman, M. R. Akter dan M. S. Islam. 2017. *Characterization of Bacterial Pathogens from Egg Shell, Egg Yolk, Feed, and Air Samples of Poultry Houses*. *Asian Journal of Medical and Biological Research*. 3 (2) : 168-174.
- Pradini, L. A., D. Septinova dan K. Nova. 2016. Pengaruh Larutan Jeruk Nipis dan Gula pada Dosis yang Berbeda sebagai Penyemprot terhadap Mortalitas, Lama Tetas, dan *Saleable* DOD Itik Tegal. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4 (2) : 149-155.

- Purwati, D., M. A. Djaelani dan E. Y. W. Yuniwati. 2015. Indeks Kuning Telur (IKT), *Haugh Unit* (HU) dan Bobot Telur pada Berbagai Itik Lokal di Jawa Tengah. *Jurnal Biologi*. 4 (2) : 1-9.
- Putri, D. A. 2014. Pengaruh Metode Ekstraksi dan Konsentrasi terhadap Aktivitas Jahe Merah (*Zingiber Officinale var rubrum*) sebagai Antibakteri *Escherichia coli*. *Skripsi Pendidikan Kimia Universitas Bengkulu, Bengkulu*.
- 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*. 4 (2) : 143-148.
- Ramadhan, F. K., Rukmiasih dan R. Afnan. 2019. Penggunaan Ekstrak Pelepah Pisang Ambon sebagai *Sanitizer* Kerabang terhadap Daya Tetas Telur Itik Lokal. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 7 (3) : 88-95.
- Restiadi, T. I. 2020. *Pakan Alternatif dan Pengaruhnya pada Produktivitas Itik Lokal*. Panca Terra Firma, Bandung.
- Sa'diah, I. N., D. Garnida dan A. Mushawwir. 2015. Mortalitas Embrio dan Daya Tetas Itik Lokal (*Anas sp.*) Berdasarkan Pola Pengaturan Temperatur Mesin Tetas. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4 (3) : 1-12.
- Saptiwi, B., L. Sunarjo dan H. Rahmawati. 2018. Perasan Jahe Merah (*Zingiber officinale var. rubrum*) terhadap Daya Hambat Bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. *Jurnal Riset Kesehatan*. 7 (2) : 61-65.
- Sari, K. I. P., Periadnadi dan N. Nasir. 2013. Uji Antimikroba Ekstrak Segar Jahe-Jahean (*Zingiberaceae*) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Candida albicans*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 2 (1) : 20-24.
- Septika, E. R., D. Septinova dan K. Nova. 2013. Pengaruh Umur Telur Tetas Persilangan Itik Tegal dan Mojosari dengan Penetasan Kombinasi terhadap Fertilitas dan Daya. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 1 (3) : 31-36.
- 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) : 31-38.
- Siboro, N., D. Garnida dan I. Setiawan. 2016. Pengaruh Umur Induk Itik dan *Specific Gravity* terhadap Karakteristik Tetasan. *Jurnal Ilmu Ternak*. 5 (4) : 1-7.

- Sitorus, T. F. dan S. S. Zalukhun. 2018. Pengaruh Lama Penyimpanan dan Frekuensi Pemutaran Telur pada Masa Simpan terhadap Fertilitas dan Daya Tetas Telur Itik Lokal. *Jurnal Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas HKBP Nommensen Medan*. 1 (1) : 1-6.
- Subagja, H., A. Supriadi dan E. Kustiawan. 2022. *Mesin Penetasan Telur Bebek dengan Sistem Otomatis*. Deepublish Publisher, Yogyakarta.
- Suharno, B. dan T. Setiawan. 2012. *Beternak Itik Petelur di Kandang Baterai*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supu, R. D., A. Diantini dan J. Levita. 2018. *Red Ginger (Zingiber officinale var. rubrum): Its Chemical Constituents, Pharmacological Activities and Safety*. *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*. 8 (1) : 25-31.
- Sutanto, E., D. Al-Kurnia dan D. W. Aspriati. 2019. Pengaruh Kualitas Fisik (Bobot dan Bentuk) Telur Itik Super Peking Putih (SP2-F1) terhadap Fertilitas, Daya Tetas dan Bobot Tetas. *Jurnal Ternak*. 10 (1) : 26-31.
- Sözcü A. dan A. İpek. 2013. *Incubation Conditions Affect Chick Quality and Broiler Performance*. *Journal of Agricultural of Uludag University*. 27 (2) : 139-146.
- Tribudi, Y. A. dan P. W. Prihandini. 2020. *Prosedur Rancangan Percobaan untuk Bidang Peternakan*. Universitas Indonesia Publishing, Jakarta.
- Ulum, K., S. Paujiah, D. Pratiwi, N. A. Zahra dan F. Nola. 2020. Potensi Jahe Merah (*Zingiber officinale var. rubrum*) sebagai Antibakteri. *Health Science Growth Journal*. 5 (2) : 17-30.
- Usman., N. Kusrianty, Supamri dan Nilasari. 2022. Pengaruh Pemberian Minyak Cengkeh terhadap Daya Tetas dan Mortalitas Telur Itik. *Jurnal Agrokompleks Tolis*. 2 (1) : 14-17.
- Yuniarinda, C., E. Kurnianto dan S. Kismiati. 2019. Pengaruh Bobot Telur terhadap Daya Tetas dan Bobot Tetas Itik Magelang Generasi Ke-4 di Satuan Kerja Itik Banyubiru - Ambarawa. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 7 (2) : 1-4.
- Wakhid, A. 2013. *Super Lengkap Beternak Itik*. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2014. *Mesin Tetas Praktis*. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Widiastuti, D. dan N. Pramestuti. 2018. Uji Antimikroba Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Penelitian Kesehatan*. 5 (2) : 43-49.

- Wiguna, I. B. M. S., M. Wirapartha dan I. W. Wijana. 2021. Pengaruh Waktu Simpan pada Suhu Kamar terhadap Daya Tetas Telur Ayam Kampung. *Jurnal Peternakan Tropika*. 10 (1) : 205-215.
- Wirapartha, M., K. A. Wiyana, W. Wijana, G. A. M. Kristina Dewi dan K. Karnama. 2012. Penerapan Sistem Kawin Sodok dan Mesin Tetas Meningkatkan Produktivitas Ayam Buras sebagai Hewan Upakara di Desa Jimbaran. *Jurnal Udayana Mengabdi*. 11 (1) : 40-44.
- 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.
- Zeweil, H. S., R. E. Rizk, G. M. Bekhet, M. R. Ahmed. 2015. *Comparing the effectiveness of egg disinfectants against bacteria and mitotic indices of developing chick embryos*. *The Journal of Basic and Applied Zoology*. 70 : 1-15.