

DAFTAR PUSTAKA

- Adriyan, S., N. Iksir, A. S. Hamdani, D. E. B. Immaharyanto S, dan N. K. W. Yanti. 2020. Efektivitas Air Alkali Terionisasi Sebagai Antioksidan Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pada Mencit Jantan (Mus Musculus). *Jurnal Pendidikan Mandala*. 5(5):6–11.
- Agboola, A., B. Omidwura, dan J. Olurinola. 2017. Influence Of Four Dietary Oils On Selected Blood Constituents In Egg-Type Chickens. *Journal Of Agricultural Sciences, Belgrade*. 62(3):251–263.
- Allaily, A., M. Ridla, M. A. Yaman, A. Setiyono, Dan N. Nahrowi. 2017. Blood Profile, Digestive Organ And Fecal Ammonia Of Laying Ducks Fed By Fermented Feed. *Buletin Peternakan*. 41(2):126.
- Arivo, D. Dan N. Annissatussholeh. 2017. Pengaruh Tekanan Osmotik Ph, Dan Suhu Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*. 4(3):153–160.
- Ataee, R. A., J. Derakhshanpour, A. Mehrabi Tavana, Dan A. Eydi. 2011. Antibacterial Effect Of Calcium Carbonate Nanoparticles On Agrobacterium Tumefaciens. *Journal Of Military Medicine*. 13(2):65–70.
- Banach, J. L., H. Van Bokhorst-Van De Veen, L. S. Van Overbeek, P. S. Van Der Zouwen, H. J. Van Der Fels-Klerx, Dan M. N. N. Groot. 2017. The Efficacy Of Chemical Sanitizers On The Reduction Of Salmonella Typhimurium And Escherichia Coli Affected By Bacterial Cell History And Water Quality. *Food Control*. 81:137–146.
- Banach, J. L., I. Sampers, S. Van Haute, Dan H. J. Van Der Fels-Klerx. 2015. Effect Of Disinfectants On Preventing The Cross-Contamination Of Pathogens In Fresh Produce Washing Water. *International Journal Of Environmental Research And Public Health*. 12(8):8658–8677.
- Bottje, W. G. Dan P. C. Harrison. 1985. The Effect Of Tap Water, Carbonated Water, Sodium Bicarbonate, And Calcium Chloride On Blood Acid-Base Balance In Cockerels Subjected To Heat Stress. *Poultry Science*. 64(1):107–113.
- Brooks, G. F., Butel, J. S., and Morse, S. A. 2008. “Jawetz et al, Melnick, & Adelberg’s Medical Microbiology”, 24. Th edition, McGraw-Hill Companies inc., USA. Pp 601-604.

- BPS. 2019. Produksi Telur Ayam Petelur Menurut Provinsi. <https://www.bps.go.id/indicator/24/491/1/produksi-telur-ayam-petelur-menurut-provinsi.html> [Diakses pada October 5, 2022].
- Campbell, J. R., M. D Kenealy and K. L. Campbell. 2003. *Animal Science, The Biology, Care and Production of Domestic Animals*. 4th Ed. Mc. Graw Hill. New York.
- Dadang, R. A. 2006. Effect of rice bran and phytase supplementation on egg laying performance and egg quality of laying hens. Thesis. University Putra Malaysia.
- Damron, B.L.; Flunker L.K. 1993. Broiler chick and laying hen tolerance to sodium hypochlorite in drinking water. *Poult. Sci.*, v.72, p.1650-1655.
- Edi, D. N., M. H. Natsir, Dan I. H. Djunaidi. 2020. Profil Darah Ayam Petelur Yang Diberi Pakan Dengan Penambahan Fitobiotik Ekstrak Daun Jati (*Tectona Grandis* Linn. F). *Jurnal Peternakan*. 17(2):96.
- Fuadi, A. 2019. Pengaruh Residual Klorin Terhadap Kualitas Mikrobiologi Pada Jaringan Distribusi Air Bersih (Studi Kasus : Jaringan Distribusi Air Bersih Ipa Cilandak). *Skripsi Ft Ui*. 5(2):124.
- Garmen, B. 2015. Investigating The Efficacy Of Sodium Hypochlorite, Calcium Hypochlorite And Peracetic Acid On Environmental Eschericia Coli Strains. *Stellenbosch University: Carmen Thesis*. (1):1–133.
- Hadi Sujiono Laboratorium Fisika Material Jurusan Fisika, E. Dan F. Universitas Negeri Makassar Jl Daeng Tata Raya. 2013. Karakterisasi Kalsium Karbonat ($\text{Ca}(\text{CO}_3)$) Dari Batu Kapur Kelurahan Tellu Limpoe Kecamatan Suppa. *Laboratorium Fisika Material Jurusan Fisika, Fmipa Universitas Negeri Makassar*. 169–172.
- Hastuti, D., R. Prabowo, Dan A. A. Syihabudin. 2018. *Tingkat Hen Day Production (Hdp) Dan Break Event Point (Bep) Usaha Ayam Ras Petelur (Gallus Sp)*
- Herschly, R. W. 2012. Water Quality For Drinking: Who Guidelines. *Encyclopedia Of Earth Sciences Series*. 876–883.
- Hy-Line. 2019. Panduan Manajemen Ayam Petelur Komersial Hy-Line Brown. 1–30.

- Ihwantoro, T. Dan N. Ulupi. 2014. Gambaran Darah Ayam Kampung Dan Ayam Petelur Komersial Pada Kandang Terbuka Di Daerah Tropis. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*. 02(1):219–223.
- Hendrix Genetics. 2020. *ISA Brown Product Guide*
- Jay, J.M.M.J. Loessner, dan D.A. Golden. 2005. Modern Food Microbiology Seventh Edition. Springer Science and Bussiness Media Inc., USA.
- Jolly, D. W. 1973. The Importance Of Water Quality. *Veterinary Record*. 92(24):642–644.
- Juliambawati, M., R. Adi dan H. Aqni. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Limbah Udang Dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Itik. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*.
- Kemendikbud. 2019. Buku Teks Bahan Ajar Siswa Paket Keahlian: Kesehatan Hewan Reproduksi Hewan. *Journal Of Chemical Information And Modeling*. 53(9):1689–1699.
- Khumaini, 2012. Fish silage: Its Prospect and Future in Indonesia. *Indon. Agric. Res. Dev. J.* 3 (1): 9-12.
- Komala, P. S. 2014. Inaktivasi Bakteri Escherichia Coli Air Sumur Menggunakan Disinfektan Kaporit. *Laboratorium Air Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas*. 11(1):34.
- Koufman, J. A. Dan N. Johnston. 2012. Potential Benefits Of Ph 8.8 Alkaline Drinking Water As An Adjunct In The Treatment Of Reflux Disease. *Annals Of Otolaryngology, Rhinology And Laryngology*. 121(7):431–434.
- Kurniati, E., F. Anugroho, Dan A. A. Sulianto. 2020. Analisis Pengaruh Ph Dan Suhu Pada Desinfeksi Air Menggunakan Microbubble Dan Karbondioksida Bertekanan. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal Of Natural Resources And Environmental Management)*. 10(2):247–256.
- Liu, M., Y. Lu, P. Gao, X. Xie, D. Li, D. Yu, Dan M. Yu. 2019. Effect Of Curcumin On Laying Performance, Egg Quality, Endocrine Hormones, And Immune Activity In Heat-Stressed Hens. *College Of Animal Science And Technology, Nanjing Agricultural University, Nanjing, Jiangsu 210095*. 99(4):2196–2202.
- Luthfi, A. C., S. Suhardi, Dan E. C. Wulandari. 2020. Produktivitas Ayam Petelur Fase Layer Ii Dengan Pemberian Pakan Free Feeding Choice. *Tropical Animal Science*. 2(2):57–65.

- Martirosyan, V., K. Hovnanyan, Dan S. Ayrapetyan. 2012. Carbon Dioxide As A Microbial Toxicity Enhancer Of Some Antibacterial Agents: A New Potential Water Purification Tool. *Isrn Biophysics*. 2012:1–7.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua Dan Pemandian Umum*
- Mohammed, A. N. 2019. Resistance Of Bacterial Pathogens To Calcium Hypochlorite Disinfectant And Evaluation Of The Usability Of Treated Filter Paper Impregnated With Nanosilver Composite For Drinking Water Purification. *Journal Of Global Antimicrobial Resistance*. 16:28–35.
- Mohammed, A. N., D. A. Mohamed, M. B. E. Mohamed, Dan M. A. El Bably. 2020. Assessment Of Drinking Water Quality And New Disinfectants For Water Treatment In A Small Commercial Poultry Farm. *Journal Of Advanced Veterinary Research*. 10(4):206–212.
- Natsir, W. N. I., R. S. Rahayu, M. A. Daruslam, dan M. Azhar. 2020. Palatabilitas maggot sebagai pakan sumber protein untuk ternak unggas. *J. Jurnal Agrisistem*. 16 (1): 27 – 32.
- Nicola, F. 2015. Hubungan Antara Konduktivitas, Tds (Total Dissolved Solid) Dan Tss (Total Suspended Solid) Dengan Kadar Fe^{2+} Dan Fe Total Pada Air Sumur Gali. *Jurusan Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember*. 1–61.
- Onwudike, O. C. and O. L. Oke. 1986. *Total Subtitution of Leaf Protein in The Ration of Laying Hens*. *Poultry Science* 65: 1201-1204
- Pantaya, D. Dan M. M. D. Utami. 2018. The Blood Haematological Profile On Laying Hens That Treated By Different Levels Of Yeast Supplementation. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*. 207(1)
- Permenkes RI. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/Menkes/Per/IV/2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*
- Pertanian, K. 2012. *Manual Penyakit Unggas*
- Purwaningsih, D. L. 2014. *Peternakan ayam ras petelur di kota Singkawang*. J. mah. Ars. Universitas Tanjungpura. 2 (2): 74-88
- Rachman, R. M. Dan A. R. Syaban. 2020. Efektifitas Penggunaan Dosis Kalsium Karbonat ($CaCO_3$) Dan Pac (Poly Alumunium Chloride) Dalam Menjernihkan

- Air Sumur Gali Di Kelurahan Lalolara Kecamatan Kambu. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*. 6(1):17–24.
- Reece, W. O. 2011. *Functional Anatomy And Physiologi Of Domestic Animals*. Wiley Blackwell.
- Risnajati, D. 2017. Pengaruh Pengaturan Waktu Pemberian Air Minum Yang Berbeda Temperatur Terhadap Performan Ayam Petelur Periode Grower. *Sains Peternakan*. 9(2):77.
- Rosita, A., A. Mushawwir, Dan D. Latipudin. 2015. Status Hematologis (Eritrosit, Hematokrit, Dan Hemoglobin) Ayam Petelur Fase Layer Pada Temperature Humidity I Ndex Yang Berbeda. *Student Journals*. 4(1):1–10.
- Schneider, A. F., D. S. Almeida, A. N. Moraes, L. C. A. Picinin, V. Oliveira, Dan C. E. Gewehr. 2016. Chlorinated Drinking Water For Lightweight Laying Hens. *Arquivo Brasileiro De Medicina Veterinaria E Zootecnia*. 68(6):1690–1696.
- Sukmawati, S. Dan F. Hardianti. 2018. Analisis Total Plate Count (Tpc) Mikroba Pada Ikan Asin Kakap Di Kota Sorong Papua Barat. *Jurnal Biodjati*. 3(1):72.
- Viriya, F., M. Adenan, Dan E. Suswandi. 2015. Analisis Sosial Ekonomi Penambang Kapur Di Gunung Sadeng Kecamatan Puger Kabupaten Jember. *Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember*
- Walukow, K. S., J. Laihad, J. R. Leke, Dan M. Montong. 2016. Penampilan Produksi Ayam Ras Petelur Mb 402 Yang Diberi Ransum Mengandung Minyak Limbah Ikan Cakalang. *Zootec*. 37(1):125.
- Werdhasari, A. 2014. Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biomedik Medisiana Indonesia*. 3(2):59–68.
- Wijaya, A., D. Al Kurnia, M. Qomaruddin, Dan N. Badriyah. 2020. *Pengaruh Pemberian Tepung Daun Pepaya (Carica Papaya) Dalam Pakan Terhadap Konsumsi Dan Hen Day Production Ayam Petelur*
- Yuan, C., H. H. Song, Y. J. Jiang, M. M. M. Azzam, S. Zhu, Dan X. T. Zou. 2013. Effects Of Lead Contamination In Feed On Laying Performance, Lead Retention Of Organs And Eggs, Protein Metabolism, And Hormone Levels Of Laying Hens. *Journal Of Applied Poultry Research*. 22(4):878–884.