

DAFTAR PUSTAKA

- A Hendrix Genetics Company. 2009. ISA Brown Nutrition Management Guide.
- Abila, R., Muthangya, M., Mutuku, E., Mutati, K., & Munguti, M. (2012). Physicochemical and bacteriological quality assessment of shallow wells in Kitui town , Kenya. *J. Environ. Sci. Water Resources*, 1(2), 27–33.
- American Association of Avian Pathologist. *Poultry Pathology Laboratory University of Pennsylvania*. New Bolton Center. USA.
- Amaral, L. A. (2004). Drinking water as a risk factor to poultry health. *Brazilian Journal of Poultry Science*, 6, 191-199.
- Anggelilo, I. F., N. M. Viggiani., L. Rizzo dan A. Bianco. 2005. Food Handlers And Foodborne Diseases: Knowledge, Attitudes And Reported Behavior In Italy. *Jurnal Food Prot.* Vol. 63: 381-385.
- Anggraini R, Salim M, Mardiah E. 2013. Uji bakteri *Escherichia coli* yang resisten terhadap antibiotik pada ikan Buletin Veteriner Udayana Lusandika et al. 86 kapas-kapas di sungai batang arau padang. *J Kimia* 2(2): 2203-3401.
- Aris SIW, Suarjana IGK, Tono KPG. 2015. Pola Kepekaan *Escherichia coli* Yang Diisolasi Dari Feses Broiler Penderita Diare Terhadap Sulfametoksazol, Ampisilin Dan Oksitetrasiklin. *Buletin Vetriner Udayana* 7(2): 101-106
- Berg, Howard C. 2004. *Escherichia coli in Motion, Biological, and Medical Physics Biomedical Engineering*. Springer Verlag AIP: Press New York.
- Besung I. N. K., Putra I. P. Y. P. dan Suarjana I. G. K. 2017. Total Bakteri pada Air minum di Peternakan Ayam Pedaging Desa Mengesta Kecamatan Penebel Kabupaten Tabanan. *Buletin Veteriner Udayana*. 1(2):145-149.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Penduduk Kabupaten Jember dalam Angka*. Jember: Badan Pusat Statistik Jember.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Penduduk Kabupaten Jember dalam Angka*. Jember: Badan Pusat Statistik Jember.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Luas Jember Menurut Kecamatan Tahun 2020*: Badan Pusat Statistik Jember.
- Campbell, N.A. 2002. *Biologi Edisi Kelima Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.

- Charlton, B.R., A.J. Bermudez, D.A. Halvorson, J.S. Jeffrey, L.J. Newton, J.E. Sander and P.S. Wakernell. 2000. *Avian Diseases Manual*. Fifth Edition.
- De Macedo Couto, R., & Brandespim, D. F. (2020). A review of the One Health concept and its application as a tool for policy-makers. *Int. J. One Health*, 6(1), 83-89.
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius : Jakarta.
- Effendi, H., Romanto, & Wirdiatno, Y. (2015). Water Quality Status of Ciambulawung River, Banten Province, Based on Pollution Index and NSF-WQI. *Procedia Environmental Sciences* 24 (2015) 228–237. doi: 10.1016/j.proenv.2015.03.030
- Gutierrez, W. M., Min, W., & Chang, H. H. (2009). Effects of chilled drinking water on performance of laying hens during constant high ambient temperature. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 22(5), 694-699.
- Fadilah R. 2013. *Beternak Ayam Broiler*. ISBN 979-006-461-1. PT Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Folorunso, O. R., Kayode, S., & Onibon, V. O. (2014). Poultry Farm Hygiene: Microbiological Quality Assessment of Drinking Water Used in Layer Chickens Managed under the Battery Cage and Deep Litter Systems at Three Poultry Farms in Southwestern Nigeria. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 17(1), 74– 79.
- Halls, A. E. (2008). *Water quality for poultry*. Nutrition news and updates. Nutreco, Canada. Hofmann T., Schmucker SS, Bessei W., Grashorn M., Stefanski.
- Haumahu, J. P. (2011). Pengaruh Tingkat Kepadatan Permukiman terhadap Kualitas Air Tanah di Kota Ambon. *Jurnal Budidaya Perairan* 7(1): 21-28.
- Hyline. 2020. *Panduan Manajemen Hy-line Brown*. Dallas Center : Hyline International.
- Info Medion. *Menjaga Kualitas Air di Peternakan*. 2017. <https://www.medion.co.id/menjaga-kualitas-air-di-peternakan/>. Diakses pada tanggal 18 Mei 2023.

- Info Medion. *Optimal Menjaga Kualitas Air di Peternakan*. 2019. <https://www.medion.co.id/optimal-menjaga-kualitas-air-di-peternakan/>. Diakses pada tanggal 24 Mei 2023.
- Maizunati, N. A., & Arifin, M. Z. (2017). Pengaruh Perubahan Jumlah Penduduk Terhadap Kualitas Air di Indonesia. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 15(2), 207–215.
- Maria, I. (2021). Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Dan Perubahan Iklim Terhadap Ketersediaan Air. *Electronic Journal Scientific of Environmental Health And Disease*, 2(2), 134-140.
- Kolifah, W. (2017). Pengaruh tempat minum nipple dan paralon terhadap awal produksi fase grower ayam petelur. *AVES: Jurnal Ilmu Peternakan*, 11(2), 6-6.
- Kustanto, A. (2020). Dinamika pertumbuhan penduduk dan kualitas air di indonesia. *IEP-Vol. 20*, No 1.
- Lestari, N. W., Budiharjo, A., Pangastuti, A. (2016). Bakteri Heterotrof Aerobic Asal Saluran Pencernaan Ikan Sidat (*Anguilla bicolor bicolor*) Dan Potensinya Sebagai Probiotik. *Jurnal Bioteknologi*, 13(1), 9-17.
- Lusandika E. H., Suarjana I. G. K. dan Suada I. K. 2017. Kualitas air peternakan ayam broiler ditinjau dari jumlah bakteri *Coliform* dan *Escherichia coli*. *Buletin Veteriner Udayana*. 9(1):81-86. DOI: 10.21531/bulvet.2017.9.1.81.
- Marsono, M. (2009). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kualitas Bakteriologis Air Sumur Gali Di Permukiman Studi Di Desa Karangnom, Kecamatan Klaten Utara, Kabupaten Klaten (Some Factors related to Bacteriological Quality of Dug-Well Water on Karangnom Village). (Doctoral dissertation). Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22. Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Kementrian Lingkungan Hidup Republik Indonesia, Jakarta.
- Poultry Cooperative Research Centre (CRC) 2019. <http://www.poultryhub.org/nutrition/nutrient-requirements/water-consumption-rates-for-chickens/>. Diakses 14 Juni 2023.
- Pourreza, J., Nasrollahi, H., Samie, A. H., Mohammadalipour, M., & Assadian, A. (2000). The effects of total dissolved solids (TDS) on performance of

broiler chickens. *Journal of Science and Technology of Agriculture and Natural Resources*, 3(4), 71-82.

- Prillia, D. dan D. M. Kamil. 2011. Penentuan Kualitas Air Tanah Dangkal Berdasarkan Parameter Mikrobiologi (Studi Kasus: Kecamatan Ujungberung, Kota Bandung). *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol. 17(02): 11-21.
- Priyana, Yuli. (2008). Air Tanah. Diktat Kuliah. Surakarta: Fakultas Geografi UMS.
- Radjak, N.F. 2013. Pengaruh Jarak Septic Tank dan Kondisi Fisik Sumur terhadap Keberadaan Bakteri Eschericia Coli pada Sumur Gali. (Skripsi). Jurusan Kesehatan Masyarakat. Universitas Negeri Gorontalo.
- Rahardjo, Y. 2016. *Air Sehat Untuk Ternak Ayam*. Cet.2. Bandung: Nuansa Cendekia.
- Risnajati D. 2011. Pengaruh Pengaturan Waktu Pemberian Air Minum yang Berbeda Temperatur terhadap Performan Ayam Petelur Periode Grower. *Sains Peternakan* 9(2): 77- 81.
- Rusydi, A. F., Naili, W., & Lestiana, H. (2015). Pencemaran Limbah Domestik Dan Pertanian Terhadap Airtanah Bebas Di Kabupaten Bandung. *Jurnal Riset Geologi Dan Pertambangan*, 25(2), 87.
- Sangande, J. B., Pinontoan, O. R., & Rimper, J. R. (2017). Uji Kualitas Bakteriologi Depot Air Minum Isi Ulang di Kecamatan Amurang dan Kecamatan Tumpaan Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Edukasi Lingkungan*, 1(1), 1-7.
- Sangeetha, P. V, Kannan, D., Amutha, R., & Eswaran, M. A. (2020). Water Quality Status of Commercial Layer Farms in and Around Namakkal, Tamil Nadu. *Indian Veterinary Journal*, 97(1), 34–36.
- Sanjaya, M. S. T., & Pingki, T. (2022). Analisis Pengaruh Ketinggian Tanah dan Kedalaman Sumur terhadap Suhu dan pH Air Sumur di Kabupaten Blitar. *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, 10(2), 231-242.
- Seven, P. T. 2008. The effects of dietary propolis and vitamin C on performance, digestability, egg production and egg quality in laying hens under different environmental temperatures. *AsianAust. J. Anim. Sci.* 21:1164-1170.
- Situmorang, M. S. (2007). Kimia Lingkungan. Medan: Universitas Negeri Medan.

- Suardana IW, Iwan HU, Ayu SP, Djoko MR. 2014. Uji Kepekaan Antibiotika Isolat *Escherichia coli* O157:H7 asal Feses Ayam. *Buletin Veteriner Udayana* 6(1): 19-27.
- Suarjana, I. 2009. *Kualitas Air Minum Ternak Ayam Petelur Di Desa Piling Kecamatan Penebel Kabupaten Tabanan Di Tinjau Dari Jumlah Bakteri Coliform*. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Udayana.
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Suharyo, Y. (2019). Tugas Akhir Analisis Hubungan Tata Guna Lahan Terhadap Kualitas Air Parameter Kimia (Bod, Cod, Amonia) di Daerah Aliran Sungai Opak, Yogyakarta. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta
- Suprijatna, E., E. Umiyati dan K. Ruhayat. 2008. *Ilmu dasar ternak unggas*. Cet.2. penebar Swadaya. Jakarta.
- Susantho, A. H., & Agustine, R. (2022, September). Analisis Kualitas Fisikokimia dan Biologis Sumur Bor di Peternakan Closed House Ayam Broiler di Kabupaten Wonogiri. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian* (Vol. 3, No. 1, pp. 320-330).
- Suyono, 2004. *Hidrologi Dasar*. Diklat Kuliah. Yogyakarta: Fakultas Geografi.
- Tabbu, C.R. 2000. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya*. Vol. I. Kanisius. Yogyakarta.
- Tarmuji. 2003. Kolibasilosis pada ayam: Etiologi, Patologi dan Pengendaliannya. *Wartazoa* 13(2): 65- 73.
- Todd, D. K., & Mays, L. W. (2005). *Groundwater Hydrology*(B Zobrist). New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Umar, E.P. 2019. Pengaruh Kondisi Geologi Lingkungan terhadap Potensi Air Tanah Dalam di Kota Makassar. *Jurnal Geocelebes*, 3(1).Hal. 13-18.
- Widianto AF, Yuniarno S, Kuswanto. 2015. Polusi Air Tanah Akibat Limbah Industri Dan Limbah Rumah Tangga. *J Kesehatan Masyarakat* 10(2): 246-254.

- Yogafanny, E. (2015). Pengaruh aktifitas warga di sempadan sungai terhadap kualitas air Sungai Winongo. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 7(1), 29-40.
- Yulivarta, A. P., Waluyo, J., & Iqbal, M. (2019). Hubungan Kualitas Biologi, Kimia, Fisika Air Sumur Dengan Kepadatan Penduduk Di Kabupaten Jember. *saintifika*, 21(2), 35-48.
- Yunita, M., Y. Hendrawan dan R. Yulianingsih. 2015. *Analisis Kuantitatif Mikrobiologi Pada Makanan Penerbangan (Aerofood ACS) Garuda Indonesia Berdasarkan TPC (Total Plate Count) Dengan Metode Pour Plate*.