

DAFTAR PUSTAKA

- Alm El Dein, A., dan Elhearon, E., 2010. Antibiotic residue in eggs of laying hens following injection with gentamicin. New York Science Journal, 3(11), 135-140.
- Anggita, D., Nurisyah, S., & Wiriansya, E. P., 2022. Mekanisme kerja antibiotik. UMI Medical Journal, 7(1), 46-58.
<https://doi.org/10.33096/umj.v7i1.149>
- Anton, Taufik E., dan Wulandari Z. 2020. Studi Residu Antibiotika dan Kualitas Mikrobiologi Telur Ayam Konsumsi yang Beredar di Kota Administrasi Jakarta Timur. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan 8(3): 151-159.
<https://doi.org/10.29244/jipthp.8.3.151-159>
- Arifin M, PramonoVJ., 2014. Pengaruh pemberian sinbiotik sebagai alternatif pengganti antibiotic growth promoter terhadap pertumbuhan dan ukuran vili usus ayam ras pedaging.J Sains Vet. 32(2):205–217.
<https://doi.org/10.22146/jsv.6555>
- Asosiasi Obat Hewan Indonesia. 2014. Indeks obat hewan Indonesia (IOHI) (Edisi IX). Subdit POH, Direktorat Kesehatan Hewan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian RI.
- Ausvet. 2025. Sample size for demonstration of freedom (detection of disease) in large populations. *Epitools*. <https://epitools.ausvet.com.au/freedom>, diakses pada 26 Januari 2025.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2000. Batas Maksimum Cemaran Mikroba dan Batas Maksimum Residu Dalam Bahan Makanan Asal Hewan. SNI Nomor : 01-6366-2000. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2009. SNI No. 7424:2009 tentang Metode Uji Tapis (Screening Test) Residu Antibiotika pada Daging, Telur, dan Susu secara Bioassay. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Bayou, K., dan Haile,N., 2017. Review on Antibiotic Residues in Food of Animal Origin: Economic and Public Health Impacts. Appl J Hyg.6(1):1-8. doi:10.5829/idosi.ajh.2017.01.08
- Debnath B, Choudhary KB, Ravikanth K, Thakur A, Maini S. 2014. Comparative Efficacy Of Natural Growth Promoter (Av/Agp/10) With Antibiotic growth promoter on Overall Growth Performance and Intestinal Morphometry in Broiler Birds. Int J Pharm Sci Heal Care. 2(4):155–168.
<http://www.rspublication.com/ijphc/index.html>
- Direktorat Kesehatan Hewan 2021. Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik di Peternakan dan Kesehatan Hewan. Direktorat Jenderal Peternakan sehatan Hewan, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Septinova, D., dan Nova, K. 2016. Perbandingan Kualitas Eksternal Ayam Ras Strain Isa Brown dan Lohmann Brown. Jurnal Ilmiah Pangan Terpadu, 4(1).



- <http://dx.doi.org/10.23960/jipt.v4i1.p%25p>
- Goetting, V., Lee, K. A., & Tell, L. A., 2011. Pharmacokinetics of veterinary drugs in laying hens and residues in eggs: a review of the literature. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics*, 34(6), 521-556.
doi: 10.1111/j.1365-2885.2011.01287.x
- Hadi U, Duerink DO, Lestari ES, Nagelkerke NJ, Kauter M, Veld DH., 2009. Antibiotic usage and antimicrobial resistance in Indonesia. PhD desertation. Leiden.
doi: 10.1111/j.1469-0691.2008.02014.x
- Hafiz, A., Agustin, A. L. D., & Atma, C. D., 2021. Deteksi Residu Antibiotik Pada Telur Ayam Layer Di Peternakan Ayam Layer Di Sesao Lombok Barat. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan Vol*, 11(1). <https://doi.org/10.30742/jv.v11i1.75>
- Hidayat C., 2021. Review: Penggunaan sorgum sebagai bahan pakan sumber energi pengganti jagung dalam ransum ayam pedaging. *J Peternak Indones.* 23(3):262-275.
<https://doi.org/10.25077/jpi.23.3.262-275.2021>
- Huong-Anh. T, N., Van Chinh, D., dan Thi Tuyet-Hanh, T., 2020. Antibiotic residues in chickens and farmers' knowledge of their use in Tay Ninh Province, Vietnam, in. *Asia Pacific Journal of Public Health*, 32(2-3), 126-132. <https://doi.org/10.1177/1010539520909942>
- Indijah SW, Fajri P. 2016. Farmakologi. Jakarta (ID) : Kemenkes RI.
- Nurhidayah, Nina TY, Maria FP, Novida A, Unang P, Sri W, Eli N, Rosana AN, Ambarwati, Dyah W, Emi R., 2015. Pengkajian residu beberapa golongan antibiotika pada telur di beberapa provinsi di Indonesia. *Buletin Pengujian Mutu Obat Hewan*. 23 tahun 2015.
- Noor, S. M., Wiyono, A., Bahri, S., Muhrsini, S., Adjid, R. A., Widiastuti, R., & Nuradji,H., 2017. ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN INDONESIA.
<https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/81232c61-57cf-443f-8dc9-2ba3e7aff343/content>
- miladiyah, isnatin., 2018. Toksidinamik Antibiotika Golongan Aminoglikosida. JKKI : *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 2(5), 41–47. <https://journal.uii.ac.id/JKKI/article/view/10281>
- Muaz, K., Riaz, M., Akhtar, S., Park, S., & Ismail, A., 2018. Antibiotic residues in chicken meat: global prevalence, threats, and decontamination strategies: a review. *Journal of food protection*, 81(4), 619-627. <https://doi.org/10.4315/0362-028X.JFP-17-086>
- I., Besung, I. N. K., dan Mahatma, H. 2022. Deteksi residu antibiotik aging ayam broiler dan itik serta tingkat kesadaran peternak di wilayah Iideg Timur Tabanan Bali. *Buletin Veteriner Udayana*, 14(6), 736-742. <https://doi.org/10.24843/bulvet.2022.v14.i06.p17>



- Plumb, D. C., 2011. Plumb's veterinary drug handbook.
- Prajwal, S., Vasudevan, V. N., Sathu, T., Irshad, A., Nayankumar, S. R., & Pame, K., 2017. Antibiotic residues in food animals: Causes and health effects. *The Pharma Innovation Journal*, 6(12), 01-04.
- Prasetyo, A. F., Ulum, M. Y. M., Prasetyo, B., dan Sanyoto, J. I., 2020. Performa pertumbuhan broiler pasca penghentian antibiotic growth promoter s (AGP) dalam pakan ternak pola kemitraan di Kabupaten Jember. *Jurnal Peternakan*, 17(1), 25-30.
<https://doi.org/10.24014/jupet.v17i1.7536>
- Presiana. D, Erline. Y, Nugroho I, Shofura S, Nurwanti. D, Lili D, Desi R.W, Chasfila S, Sekar I.M, Nindya S.C, Tiara R.Y, Merin I.P, Retno. H, dan Abdul H., 2023. Pedoman Mitigasi Risiko Keberadaan Residu Antibiotik dan Mikrob Resisten Antibiotik Pada Pangan Olahan. Badan Pengawas Obat dan Makanan
- Purnawarman, T., dan Efendi, R., 2020. Pengetahuan, sikap, dan praktik peternak dalam penggunaan antibiotik pada ayam broiler di Kabupaten Subang. *Acta VETERINARIA Indonesiana*, 8(3), 48-55.
<https://doi.org/10.29244/avi.8.3.48-55>
- Ramadhan, M., Mahfudz, L. D., dan SARENGAT, W., 2017. Pengaruh Penggunaan Tepung Ampas Kecap Dalam Pakan Ayam Petelur Tua Terhadap Konsumsi Pakan, Produksi Telur dan Konversi Pakan (Doctoral dissertation, Fakultas Peternakan Dan Pertanian Undip).
<https://doi.org/10.31186/jspi.id.13.1.84-88>
- Raymond Tumanduk, Muhammad Nasrum Massi, Rosana Agus dan Firdaus Hamid., 2023. Analisis Residu Amoksisilin Pada Hepar dan Ventrikulus Ayam Petelur di Pasar Tradisional Makassar. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan* 14 (2): 20 – 28.
<https://journal.unhas.ac.id/index.php/jai2>.
- Santoso SWH, Ardana BK, Gelgel KTP., 2020. Prevalensi Colibacilosis pada broiler yang diberi pakan tanpa antibiotic growth promoter s. *Indones Med Veterinus*.9 (2):197–205.
<https://doi.org/10.19087/imv.2020.9.2.19>
- Sitanggang, V. P., Wicaksana, I. G. H. P., Besung, I. N. K., dan Mahatmi, H. 2022. Factors underlying veterinarians' perceptions and behaviors of antimicrobial resistance and antimicrobial use.
<https://doi.org/10.24843/bulvet.2023.v15.i05.p30>
- Sumiarto, B. dan Budiharta, S. 2018. Epidemiologi Veteriner Analitik. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. hlm. 54–56.
- Tijani, A. A., Usman, A., Sanni, K. B., Muhammad, H., Ibrahim, N. B., Babashani, M., dan Shekh, M. K. 2023. Knowledge, attitude and practice of observing wal period of veterinary drugs in chicken and eggs by poultry farmers

5897/JVMAH2022.1015.
- Suardana, I. W., & Rudyanto, M. D., 2019. Detection Of Antibiotic es In Chicken Eggs At The Chicken Egg Farmers And Egg

- Distributors On Trading Business In Denpasar Municipality. Journal of Veterinary and Animal Sciences, 2(2), 72-78.
doi: <https://doi.org/10.24843/JVAS.2019.v02.i02.p05>
- World Health Organization., 2014. Antimicrobial resistance: global report on surveillance, Geneva: World Health Organization.
- Xu, C., Kuang, H., & Xu, L., 2019. Introduction of Immunoassays. Di dalam Food Immunoassay. Springer Nature Singapore Pte Ltd. Singapore. hlm. 1-14.
doi:10.1007/978-981-13-9034-0_1
- Yani, N., Taha, S., Nugroho, T. A. E., dan Zainudin, S., 2022. Uji Residu Antibiotik pada Daging Ayam Broiler yang Dijual di Pasar Modern. Gorontalo Journal of Equatorial Animals, 1(2), 45-51.
<https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/gjea>

