

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, F., Shahbazi, Y., & Karami, N. (2015). Determination of tetracyclines in meat using two phases freezing extraction method and HPLC-DAD. *Food Analytical Methods*, 8(7), 1883–1891.
- Administrator. (2020, 31 Januari). *Cermati Pengobatan Penyakit pada Ayam*. Diakses pada 31 Mei 2020, <https://www.medion.co.id/id/cermati-pengobatan-penyakit-pada-ayam/>
- Ahmed, A. M., & Gareib, M. M. (2016). Detection of Some Antibiotics Residues in Chicken Meat and Chicken Luncheon. *Environ. Health*, 2(2), 315–323.
- ARSLANBAŞ, E. (2018). Determination of Some Antibiotic Residues by HPLC Method in Chicken Meats Prepared for Consumption. *Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 13(3), 247–252.
- Association of Official Analytical Chemists. (1999). *Official Methods of Analysis of AOAC International 16th ed.* USA: AOAC International.
- Ayuning Putri M, Herawati D, K. N. (2015). Pengembangan metode analisis antibiotik tetrasiklin dalam hati ayam menggunakan kromatografi cair kinerja tinggi (KCKT). *Prosiding Penelitian Sivitas Akademika Unisba (Kesehatan Dan Farmasi)*, 372–381.
- Badan Standardisasi Nasional Indonesia. (2000). *Standar Nasional Indonesia SNI 01-6366-2000 Batas maksimum cemaran mikroba dan batas maksimum residu dalam bahan makanan asal hewan*.
- Bahri, S., Masbulan, E., & Kusumaningsih, A. (2005). Proses Praproduksi Sebagai Faktor Penting dalam Menghasilkan Produk Ternak yang Aman untuk Manusia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 24(1), 27–35.
- Chaiba, A., Filali, F., & Chebaibi, A. (2017). Investigation of Antibiotic Residues in Poultry Products in Meknes – Morocco. *Journal of Advances in Microbiology*, 2(1), 1–8.
- Chico, J., Rúbies, A., Centrich, F., Companyó, R., Prat, M. D., & Granados, M. (2008). High-throughput multiclass method for antibiotic residue analysis by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Journal of Chromatography A*, 1213(2), 189–199.
- DeWaal, C. S., & Grooters, S. V. (2004). ANTIBIOTICS | Resistance in Food-Borne Pathogens. *Encyclopedia of Meat Sciences*, (May), 38–43.
- Dewi, A.A.S., D. (2014). *Residu Antibiotik pada Pangan Asal Hewan, Dampak dan*

Upaya Penanggulangannya. XXVI(85), 1–10.

- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. (2014). *Indeks Obat Hewan Indonesia*. Edisi IX. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- DJPKH. (2018). *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2018/ Livestock and Animal Health Statistics 2018*.
- Donkor, E. S., Newman, M. J., Tay, S. C. K., Dayie, N. T. K. D., Bannerman, E., & Olu-Taiwo, M. (2011). Investigation into the risk of exposure to antibiotic residues contaminating meat and egg in Ghana. *Food Control*, 22(6), 869–873.
- Etikaningrum, & Iswanto, S. (2017). Kajian Residu Antibiotika pada Produk Ternak Unggas di Indonesia. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 05(1), 29–33.
- Fadilah, Roni. (2013). *Super Lengkap Beternak Ayam Broiler*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Furi, M., Sinaga, S. M., & Putra, E. D. L. (2018). Analysis of Amoxicillin and Tetracycline Residues in Chicken Meat Using High Performance Liquid Chromatography-Mass Spectrometry. *Indonesian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 1(2), 14–20.
- Gajda, A., Posyniak, A., Zmudzki, J., & Tomczyk, G. (2013). Determination of doxycycline in chicken fat by liquid chromatography with UV detection and liquid chromatography-tandem mass spectrometry. *Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences*, 928, 113–120.
- Gandjar, Ibnu Gholib dan Abdul Rahman. (2012). *Analisis Obat Secara Spektrofotometri dan Kromatografi*. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Pelajar.
- Granados-Chinchilla, F., & Rodríguez, C. (2017). Tetracyclines in Food and Feedingstuffs: From Regulation to Analytical Methods, Bacterial Resistance, and Environmental and Health Implications. *Journal of Analytical Methods in Chemistry*, 2017.
- Harmita. (2004). Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. *Therapia Hungarica (English Edition)*, 10(1), 19–23.
- Hidayatullah, F. (2012). *Analisa asam amino pada buah pepaya dengan spektrofotometer*.
- Hikmawan, Bima Anestya. (2017). *Analisis Residu Antibiotik Doksisisiklin dan Eritromisin pada Lemak Ayam Broiler dengan Metode Kromatografi Cair*

Kinerja Tinggi (Pada Peternakan Ayam Broiler di Kecamatan Jabung Kabupaten Malang). Malang: University of Muhammadiyah Malang.

- Im, A., Hf, A., Ny, M., Kitada, Y., & Kar, G. (2017). Detection of tetracycline veterinary drug residues in Egyptian poultry meat by high performance liquid chromatography. *J Vet Med Allied Sci.*, 1(1), 51–57.
- Irawan, B. (2010). *Peningkatan Mutu Minyak Nilam dengan Ekstraksi dan Destilasi pada Berbagai Komposisi Pelarut*. 13.
- Jammoul, A., & Darra, N. El. (2019). Evaluation of antibiotics residues in chicken meat samples in Lebanon. *Antibiotics*, 8(2).
- Kabir, J., Umoh, V. J., Audu-okoh, E., Umoh, J. U., & Kwaga, J. K. P. (2004). Veterinary drug use in poultry farms and determination of antimicrobial drug residues in commercial eggs and slaughtered chicken in Kaduna State, Nigeria. *Food Control*, 15(2), 99–105.
- Kang, J., Fan, C. L., Chang, Q. Y., Bu, M. N., Zhao, Z. Y., Wang, W., & Pang, G. F. (2014). Simultaneous determination of multi-class veterinary drug residues in different muscle tissues by modified QuEChERS combined with HPLC-MS/MS. *Analytical Methods*, 6(16), 6285–6293.
- Karageorgou, E. G., & Samanidou, V. F. (2010). Application of ultrasound-assisted matrix solid-phase dispersion extraction to the HPLC confirmatory determination of cephalosporin residues in milk. *Journal of Separation Science*, 33(17–18), 2862–2871.
- Marlina A, N., Zubaidah, E., & Sutrisno, A. (2015). Pengaruh pemberian antibiotika saat budidaya terhadap keberadaan residu pada daging dan hati ayam pedaging dari peternakan rakyat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 25(2), 10–19.
- Moe, T. S. (2018). Detection of Antibiotic Residues in Broiler Chicken Meat. *Journal of Medical Science And Clinical Research*, 6(7).
- Murtidjo, Bambang Agus. (2003). *Pemotongan dan Penanganan Daging Ayam*. Yogyakarta: Kanisius.
- Nadzifah, N., Sjoefjan, O., & Djunaidi, I. H. (2019). Kajian Residu Antibiotik pada Karkas Broiler dari Beberapa Kemitraan di Kabupaten Blitar. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*, 20(2), 165–171.
- Nastiti, F. H. L. (2011). *Pola Peresepan dan Kerasionalan Penggunaan Antimikroba pada Pasien Balita di Puskesmas Kecamatan Jatinegara*.

- Nickerson, B. (2011). Chapter 1. Properties That Impact Sample Preparation and Extraction of Pharmaceutical Dosage Forms. *In Sample Preparation of Pharmaceutical Dosage Forms: Challenges and Strategies for Sample Preparation and Extraction*.
- Panil, Zulbadar. (2007). *Memahami Teori dan Praktek Biokimia Dasar Medis*. Jakarta: EGC.
- Pemerintah Indonesia. (2017). *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 14/PERMENTAN/PK.350/5/2017 tentang Klasifikasi Obat Hewan*.
- Rohman, Abdul. (2014). *Validasi dan Penjaminan Mutu: Metode Analisis Kimia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Saniwanti, . N., & Agustina, D. (2015). Studi Residu Antibiotik Daging Broiler Yang Beredar Di Pasar Tradisional Kota Kendari. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*, 2(2), 30–38.
- Sarker, S. D., Latif, Z., & Gray, A. I. (2008). Natural product isolation. In *Natural Product Reports* (Vol. 25).
- Sembiring B. (2007, Agustus). Teknologi Penyiapan Simplisia Terstandar Tanaman Obat. *Warta Puslitbangun*, vol 13 no 12.
- Setiadi, W. (2014). Validasi Metode Analisis Metoprolol dalam Urin Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). *Skripsi*.
- Setiabudy, Rianto. (2007). Golongan Tetrasiklin. Di dalam S.G.Gunawan, Rianto Setiabudy, Nafrialdi, Elysabeth (editor). *Farmakologi dan Terapi* (hlm. 694-704). Edisi ke-5. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Shahbazi, Y., Ahmadi, F., & Karami, N. (2015). Screening, determination and confirmation of tetracycline residues in chicken tissues using four-plate test, ELISA and HPLC-UV methods: comparison between correlation results. *Food and Agricultural Immunology*, 26(6), 821–834.
- Shama, S.A., Abd El Azim, A.H. Mahmoud, Heba M. Hassa, dan Shaimaa H. Nassar. (2016). Validation of Modified HPLC Method for Determination of Oxytetracycline, Tetracycline, and Doxycycline in Chicken Meat and Liver. *New York Science Journal*, 9(5), 68-74.
- Shams, G. E. A., El-lateef, S. A. A., Elshater, N. S., & Ebrahim, S. R. (2018). *DETERMINATION OF MINOCYCLINE RESIDUES IN CHICKENS USING*. 55(Suppl 20), 455–463.

- Siswanto. (2010). Systematic Review Sebagai Metode Penelitian Untuk Mensintesis Hasil-Hasil Penelitian (Sebuah Pengantar). *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 13(4 Okt).
- Snyder, L. R., Kirkland, J. J., & Dolan, J. W. (2010). Introduction to Modern Liquid Chromatography. In *Introduction to Modern Liquid Chromatography*.
- Stubbings, G., & Bigwood, T. (2009). The development and validation of a multiclass liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) procedure for the determination of veterinary drug residues in animal tissue using a QuEChERS (QUick, Easy, CHEap, Effective, Rugged and Safe) approach. *Analytica Chimica Acta*, 637(1–2), 68–78.
- Suryani, D. (2009). *Validasi metode analisis residu antibiotik tetrasiklin dalam daging ayam pedaging secara kromatografi cair kinerja tinggi*. Bogor.
- Susanti, Meri dan Dachriyanus. (2017). *Kromatografi Cair Kinerja Tinggi*. Padang: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi Universitas Andalas.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., & Kaur, H. (2011). Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *Hepatology*, 66(6), 1866–1884.
- Utami, E. R. (2010). *Antibiotik, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi*. 1(4), 0–3.
- Werdiningsih, S., Patriana, U., Ariyani, N., Ambarwati, & Nugraha, E. (2013). *Pengkajian Residu Tetrasiklin dalam Paha, Hati, dan Telur Ayam pada Beberapa Provinsi di Indonesia*.
- Yaddi, Y., Rizal, A., Libriani, R., & Zulkarnain, D. (2019). Analisis Residu Tetrasiklin pada Hati Ayam Potong di Kota Kendari. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*, 6(1), 34–37.
- Yanti, S., Hadi, S., Kurniawati, L., Teknologi, S., Pertanian, H., Teknologi, F., & Mataram, U. (2016). *Analisis Kadar Residu Antibiotik dalam Daging Ayam Potong yang Beredar di Kota M*. 1(2), 50–56.
- Yuningsih. (2005). *Keberadaan Residu Antibiotika Dalam Produk Peternakan*. 48–55.