

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1995. *Petunjuk Praktis Beternak Sapi Perah*. Cetakan ke-6 Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Anastasia, Y. 2011. Teknik Analisis Residu Oksitetrasiklin dalam Daging Ayam secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Buletin Teknik Pertanian Vol. 16*.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2000. SNI No. 01-6366-2000 *tentang Batas Maksimum Cemaran Mikroba dan Batas Maksimum Residu dalam Bahan Makanan Asal Hewan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2008. SNI No. 7424:2008 *tentang Metode Uji Tapis (Screening Test) Residu Antibiotika pada Daging, Telur, dan Susu secara Bioassay*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2011. SNI No. 3141.1:2011 *tentang Susu Segar*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Bahri, S. Masbulan, E. dan Kusumaningsih, A. 2005. Proses Praproduksi sebagai Faktor Penting dalam Menghasilkan Produk Ternak yang Aman untuk Manusia. *Jurnal Litbang Pertanian 24(1)*.
- Chopra, I. Hawkey, P.M. Hinton, M. 1992. Tetracyclines, molecular and clinical aspects. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy 29*.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Ditjenak). 2017. *Statistik Peternakan Dan Kesehatan Hewan 2017*. Jakarta: Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI.
- Eenennaam, A.L.V. Cullor, J.S. Peran, V.L. Gardner, A. Smith, W.L. Dellinoer, J. Outerbocks, W.M. 1993. Evaluation of Milk Antibiotic Residue Screening Tests in Cattle with Naturally Occurring Clinical Mastitis. *Dairy Sci 76*.
- Ferrini, A.M. Mannoni, V. Aureli, P. 2006. Combined Plate Microbial Assay (CPMA): A 6-Plate-Method for Simultaneous First and Second Level Screening of Antibacterial Residues in Meat. *Food Additives and Contaminants 23(3)*.
- Gaudin, V. Maris, R. Fusetier, C. Ribouchon, N. Cadieu, and A. Rault. 2004. Validation of a Microbiological Method: The Star Protocol, A Five Plate Test for Screening Of Antibiotic Residues in Milk. *Food Additives and Contaminants 21(5)*.

- Giguere, S. Prescott, J.F. Baggot, J.D. Walker, R.D. Dawling, P.M. 2006. *Antimicrobial Therapy in Veterinary Medicine, 4th Ed.* USA : Blackwell Publishing.
- Goldfrank, L.R. Flomenbaum, N.E. Lewin. N.A. Howland, M.A. Hoffman. R.S. Nelson, L.S. 2002. *Goldfrank's Toxicologic Emergencies*. New York : The McGrawHill Companies.
- Hariyadi, P. 2008. Beban Ganda : Permasalahan Keamanan Pangan di Indonesia. *Jurnal Pangan Edisi No. 51/XVII*.
- Hasim dan Martindah, E. 2010. Perbandingan Susu Sapi dengan Susu Kedelai: Tinjauan Kandungan dan Biokimia Absorpsi. *Semiloka Nasional Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas*.
- Lastari P. dan Murad J. 1995. Residu Antibiotika dalam Air Susu Sapi dan Peternakan di Jakarta. *Cermin Dunia Kedokteran* 103.
- Leboffe, M.J. dan Pierce, B.E. 2011. *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory*. USA : Morton.
- Lukman, D.W. 2010. *Residu Antibiotika dalam Pangan Asal Hewan*. [http://Penelitian Kesehatan Masyarakat Veteriner/residu-antibiotika-dalam-pangan-asal_16.html](http://Penelitian%20Kesehatan%20Masyarakat%20Veteriner/residu-antibiotika-dalam-pangan-asal_16.html) [10 April 2018].
- Marlina, N. Zubaidah, E. Sutrisno. 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.
- Marth, H.E. dan Steele, J.L. 2001. *Applied Dairy Microbiology*. USA: Marcell Dekker.
- Misgiyarta. Roswita, S. Munarso, S.J. Abubakar. Usmiati, S. 2005. Status Tingkat Residu Antibiotika pada Susu Segar. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2005*.
- Murdiati. 1999, Pemakaian Obat Hewan dan Residu Yang Ditimbulkan dalam Produk Peternakan, di dalam: *Prosiding Kongres Pertama Himpunan Toksikologi Indonesia*; Jakarta, 22-23 Februari 1999, Jakarta : Himpunan Toksikologi Indonesia.
- Mutschler, E. 2006. *Dinamika Obat Edisi 5*. Bandung : ITB.
- Navratilova, P. 2009. Occurrence of Tetracycline, Chlortetracycline, and Oxytetracycline Residues in Raw Cow's Milk. *Czech J. Food Sci.*

- Ngangguk, C.A. Detha, A.I.R. Wuri, D.A. 2014. Pengkajian Residu Tetrasiklin dalam Daging Ayam Pedaging, Ayam Kampung dan Ayam Petelur Afkir yang Dijual di Kota Kupang. *Jurnal Kajian Veteriner Vol. 2 No. 2*.
- Oka, H.H. Nakazawa, K. Hanada. Mac-Neil, J.D. 1995. Chemical Analysis of Macrolide Antibiotics. *Chemical Analysis for Antibiotics Used in a Agriculture*.
- Parakassi, A. dan Effendi, A. 1992. *Higiene dan Penyakit Ternak*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Pikkemaat, M.G. Rapallini, M.L.B.A. Dijk, S.O.V. Elferink, J.W.A. 2009. Comparison of Three Microbial Screening Methods for Antibiotics Using Routine Monitoring Samples. *Anal Chim Acta* 637.
- Plumb, D.C. 2011. *Plumb's Veterinary Drugs Handbook Seventh Edition*. Wisconsin: PharmaVet Inc.
- Rahayu, I.D. 2010. *Prinsip Pengobatan pada Ternak*. <http://imbang.staf.umm.ac.id> [10 April 2018].
- Rahayu, N.S. dan Indrawati, S. 2014. IbM Kelompok Usaha Produk Olahan Susu Segar di Dusun Boyong Desa Hargobinangun, Sleman Yogyakarta. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan Volume 3*.
- Roberts, M.C. 1996. Tetracycline – Resistant Determinants: Mechanisms of Action, Regulation of Expression, Genetic Mobility, and Distribution. *FEMS Microbiology Reviews*, 19.
- Ryan, C.A. Nickels M.K. Hargrett-Bean, N.T. Potter, M.E. Endo, T. Mayer, L. Langkop, C.W. Gibson, C. McDonald, R.C. Kenney, R.T. Puhr, N.D. McDonnell, P.J. Martin, R.J. Cohen, M.L. Blake, P.A. 1987. Massive Outbreak of Antimicrobial Resistant Salmonellosis Traced to Pasteurized Milk. *JAMA* 258.
- Schuman, J.D. Zottola, E.A. Harlander, S.K. 1989. Preliminary Characterization of A Food-Borne Multiple-Antibiotic-Resistant Salmonella Typhimurium Strain. *Appl Environ Microbiol* 55.
- Setiabudi, R. 2011. *Farmakologi dan Terapi Edisi 5*. Jakarta : Badan Penerbit FK UI.
- Sundin, G.W. 2003. *Encyclopedia of Agrochemicals*. John Wiley & Sons, New Jersey.

- Syt, D.A. 2008. Detection and Determination of Oxytetracycline and Penicillin G Antibiotic Residue Levels in Bovine Bulk Milk from Debrezeit and Nazareth Dairy Farms. *African Society for Scientific Research*.
- United States Pharmacopeia. 2003. USP Veterinary Pharmaceutical Information Monographs Antibiotics. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutic Volume 26 Supplement 2*.
- Yuningsih. 2005. Keberadaan Residu Antibiotika dalam Produk Peternakan (Susu Dan Daging). *Lokakarya Nasional Keamanan Pangan Produk Peternakan*.
- Zulfianti, W. 2005. *Penentuan Kadar Residu Antibiotika Dalam Susu Menggunakan Metode Bioassay* [skripsi]. Jakarta: Program Sarjana, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.