

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1995. *Petunjuk Praktis Beternak Sapi Perah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Altalhi, A. D., Hassan, S. A. 2009. Bacterial quality of raw milk investigated by *Escherichia coli* and isolates analysis for specific virulence-gene markers', *Food Control. Elsevier Ltd* 20(10) 913–917
- Anonim. 2018. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2017*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional. 1998. Susu Segar.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Populasi Sapi Perah menurut Provinsi, 2009 - 2018*.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Produksi Susu Segar menurut Provinsi, 2009-2018*.
- Badan Standarisasi Nasional. 1998. *Metoda Pengujian Susu Segar*.
- Badan Standarisasi Nasional. 2012. *Mikrobiologi bahan pangan dan pakan – Metode horizontal untuk deteksi dan enumerasi *Escherichia coli* terduga – Teknik Angka Paling Mungkin (APM)*.
- Blodgett, R. 2010. *BAM Appendix 2: Most Probable Number from Serial Dilutions*. diakses: <https://www.fda.gov/food/laboratory-methods-food/bam-appendix-2-most-probable-number-serial-dilutions> (15 Juli 2019).
- Chotiah, S. 2006. *Beberapa Bakteri Patogen yang Mungkin dapat Ditemukan Pada Susu Sapi dan Pencegahannya (The Pathogenic Bacteria which Probable to be Found in Cow Milk and its Prevention)*. Balai Besar Penelitian Veteriner: 259–271.
- Eden, R., Arbor, A. 2014. *Classical and Modern Methods for Detection and Enumeration*. Second Edition, *Encyclopedia of Food Microbiology*. Second Edition. Elsevier.
- Feng, P., Weagant, S.D., Grant, M.A., Burkhardt, W. 2002. *BAM 4: Enumeration of *Escherichia coli* and the Coliform Bacteria*. diakses: <https://www.fda.gov/food/laboratory-methods-food/bam-4-enumeration-escherichia-coli-and-coliform-bacteria> (15 Juli 2019).
- Hadiyanto, T. 2018. *Produksi susu nasional hanya mencukupi 20% kebutuhan masyarakat*. diakses: <https://industri.kontan.co.id/news/produksi-susu-nasional-hanya-mencukupi-20-kebutuhan-masyarakat> (15 Juli 2019).
- Hannif., Mulyani, N. S., Kuschithawati, S. 2011. Faktor Risiko Diare Akut pada Balita', *Berita Kedokteran Masyarakat vol. 27 No 1*, 27(1).
- Niemi, R. M., Mentu, J., Siitonen, A., Niemela S. I. 2003. Confirmation of *Escherichia coli* and its distinction from *Klebsiella* species by gas and indole formation. *Journal of Applied Microbiology* 95: 1242–1249.

- Nobili, G., Franconieri, I., Basanisi, M.G., Bella, G. L., Tozzoli, R., Caprioli, A. Salandra, G. L. 2016. Short communication : Isolation of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* in raw milk and mozzarella cheese in southern Italy. *Journal of Dairy Science*. Elsevier, 99(10): 7877–7880.
- Nurtini, S. and Anggriani. U, M, M. 2014. *Profil Peternakan Sapi Perah Rakyat di Indonesia*. Yogyakarta: UGM Press.
- Putri, A. 2017. *Peliknya masalah persusuan di Indonesia*, Tirto. diakses: <https://tirto.id/peliknya-masalah-persusuan-di-indonesia-cAg7>. (15 Juli 2019)
- Rombaut, R. 2005 *Dairy Microbiology and Starter Culture*. Belgium: Laboratory of Food Technology and Engineering, Gent University.
- Sartika, A.D.R., Indrawani, Y. M., Sudiarti, T. 2005. Analisis Mikrobiologi *Escherichia coli* pada Hasil Olahan Hewan Sapi dalam Proses Produksinya. *Journal of Makara Kesehatan*, 9(1): 23–8.
- Sekretariat Kabinet Republik Indonesia. 1998. Instruksi Presiden Republik Indonesia nomor 4 tentang Koordinasi Pembinaan dan Pengembangan Persusuan Nasional
- Shadix, L. C., Rice, E. W. 1991. Evaluation of p-glucuronidase assay for the detection of *Escherichia coli* from environmental waters. *Journal Microbiology* 908-911.
- Sopacua, F. C., Purwijatiningsih, E., Pranata, S. 2013. Kandungan *Coliform* dan Klorin Es Batu di Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Biologi* 1–9.
- Sudaryanto, B., Hermawan, A. 2014. Prospek Pengembangan Sapi Perah di Indonesia. *Manajemen dan Kinerja Pembangunan Pertanian*: 261–281
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Suwito, W. 2009. *Escherichia coli* Verotoksigenik (VTEC) yang diisolasi dari Susu Sapi. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*. (28): 237–243.
- Widodo, S. 2010. Bakteri yang Sering Mencemari Susu: Deteksi, Patogenesis, Epidemiologi, dan Cara Pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian*, 29(3): 96–100.