

DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, K., 2019. Optimasi Suhu *Annealing* Proses PCR Amplifikasi Gen *shv* Bakteri *Escherichia coli* Pasien Ulkus Diabetik. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 4(1).
- Aprilia, P.R., Santoso, S.A.B. dan Harjanti, D.W. 2016. Jumlah *Staphylococcus aureus* dan kandungan nutrisi susu akibat *dipping* puting menggunakan ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn) pada sapi perah penderita mastitis subklinis. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 26(1) Hal.43-51.
- Arfani, N. 2021. *Identifikasi Bakteri Staphylococcus aureus pada Kulit*. Yogyakarta: KBM Indonesia.
- Arini, L. 2017. Pengaruh Pasteurisasi Terhadap Jumlah Koloni Bakteri pada Susu Segar dan UHT Sebagai Upaya Menjaga Kesehatan. *Indonesian Journal on Medical Science Vol. 4 No. 1 Hal. 119-132*.
- Arsanti, V. 2018. Persepsi Masyarakat Terhadap Lingkungan Kandang Sapi Di Kelurahan Bener Kecamatan Tegalrejo Yogyakarta. *Jurnal Media Komunikasi Geografi Vol. 19 No. 1 Hal: 63-75*.
- Arsih, S.N., Puspawati, N. dan Rukmana, R.M. 2019. *Detection of Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) on the Patients of RSUD Dr. Moewardi Surakarta Using Culture Method and Polymerase Chain Reaction (PCR)*. *Biomedika*, 12(2), pp.175-186.
- Aziz, F., Lestari, F.B., Nuraidah, S., Purwati, E. dan Salasia, S.I.O. 2016. Deteksi Gen Penyandi Sifat Resistensi Metisilin, Penisilin dan Tetrasiklin pada Isolat *Staphylococcus aureus* Asal Susu Mastitis Subklinis Sapi Perah. *Indonesian Journal of Veterinary Science*, 34(1), Hal.60-69.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Produksi Susu Segar Menurut Provinsi*. <https://www.bps.go.id/indicator/24/493/1/produksi-susu-segar-menurut-provinsi.html>. Diakses pada tanggal 21 Desember 2021.
- Bae, J.S., Da, F., Liu, R., He, L., Lv, H., Fisher, E.L., Rajagopalan, G., Li, M., Cheung, G.Y. dan Otto, M. 2021. *Contribution of Staphylococcal Enterotoxin B to Staphylococcus aureus Systemic Infection*. *The Journal of Infectious Diseases*, 223(10), Hal.1766-1775.
- Blaiotta, G., Ercolini, D., Pennacchia, C., Fusco, V., Casaburi, A., Pepe, O. dan Villani, F. 2004. *PCR Detection of Staphylococcal enterotoxin Genes in Staphylococcus sp. Strains Isolated from Meat and Dairy Products Evidence for New Variants of seG and seI in S. aureus AB-8802*. *Journal of applied microbiology*, 97(4), Hal.719-730.
- Cahyani, I.M. dan Artiyani, R. 2018. Efektivitas Minyak Atsiri Kulit Jeruk Bergamot (*Citrus bergamia*) dalam Masker Gel Peel-Off Sebagai Anti

- Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 29213. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(2), Hal.192-196.
- Danah, I., Akhdiat, T. dan Sumarni, S. 2019. Lama Penyimpanan pada Suhu Rendah Terhadap Jumlah Bakteri dan pH Susu Hasil Pasteurisasi dalam Kemasan. *Jurnal Ilmu Pertanian* 1(1) Hal. 49-54.
- Dayanti, F.G., Djuminar, A., Dermawan, A. dan Tantan, A. 2019. Perbandingan Nilai Pengukuran Kuantitatif Hasil Ekstraksi DNA *Salmonella typhi* Menggunakan Metode Boiling, NAOH, Kit Komersial. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(1), Hal.350-357.
- Dewanti, R dan Hariyadi. 2021. *Mikrobiologi Keamanan Pangan*. Bogor: IPB Press.
- Dewi, A. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* Terhadap Amoxicilin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner* 31(2) 138-150.
- Faisal, M., 2019. Optimasi Suhu Annealing Gen *mecA* Resistensi Antibiotik Amoksisilin dari Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Pasien Ulkus Diabetik. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 4(1).
- Gustiani, E. 2009. Pengendalian Cemarkan Mikroba pada Bahan Pangan Asal Ternak (Daging dan Susu) Mulai dari Peternakan sampai Dihidangkan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28(3), pp.96-100.
- Hanifa, F., Purwaningrum, R., Mustofa, F.L. dan Zulfian, Z. 2020. Efektivitas Madu Murni dan Propolis Terhadap Bakteri Pencemar Susu Penyebab *Foodborne Disease* pada Produk Susu Kemasan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada* 9(1) Hal. 47-52.
- Hayati, L.N., Tyasningsih, W., Praja, R.N., Chusniati, S., Yunita, M.N. dan Wibawati, P.A. 2019. Isolasi dan identifikasi *Staphylococcus aureus* pada susu kambing peranakan etawah penderita mastitis subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner* 2(2) Hal.76-82.
- Hutami, R., Bisyrri, H., Sukarno, S., Nuraini, H. dan Ranasasmita, R. 2018. Ekstraksi DNA dari Daging Segar untuk Analisis Dengan Metode Loop-mediated Isothermal Amplification (LAMP). *Jurnal Agroindustri Halal*, 4(2), Hal.209-216.
- Kasi, P.D., Ariandi, A. and Tenriawaru, E.P., 2019. Identifikasi Bakteri Asam Laktat dari Limbah Cair Sagu dengan Gen 16S rRNA. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 36(1), pp.35-40.
- Khusnan, K., Prihtiyantoro, W., Hartatik, H. dan Slipranata, M. 2016. Karakterisasi Faktor-faktor Virulensi *Staphylococcus aureus* Asal Susu

- Kambing Peranakan Ettawa Secara Fenotip dan Genotip. *Jurnal Sain Veteriner*, 34(1), Hal.130-143.
- Manguntung, B., Perkasa, A.S., Yulianti, K.P.H. dan Muhamad, A. 2018. Isolasi Bakteri Asam Laktat Dari Susu Kuda Liar dan Potensi Antibakteri pada Susu Kuda Liar Sumbawa. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 3(2), pp.62-69.
- Marwayana, O.N. 2015. Ekstraksi Asam Deoksiribonukleat (DNA) dari Sampel Jaringan Otot. *Jurnal oseana*, 11(2), Hal.1-9.
- Moeljanto, R dan Wiryanta, B. 2002. Khasiat & Manfaat Susu Kambing : Susu Terbaik Dari Hewan Ruminansia. Depok: AgroMedia Pustaka.
- Mulyani, Y., Purwanto, A. dan Nurruhwati, I. 2011. Perbandingan Beberapa Metode Isolasi DNA untuk Deteksi Dini Koi Herpes Virus (KHV) pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio L.*). *Jurnal Akuatika*, 2(1).
- Mulyasari, M., Soelistyowati, D.T., Kristanto, A.H. dan Kusmini, I.I. 2016. Karakteristik Genetik Enam Populasi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, 5(2), Hal.175-182.
- Nazari, R., Godarzi, H., Baghi, R dan Moeinrad, M. 2014. *Enterotoxin Gene Profiles among Staphylococcus aureus Isolated from Raw Milk. Journal of Veterinary Research* 15(4), pp.409-412.
- Noor, S.M., Sudharmono, P., Kusumawati, A. dan Karuniawati, A. 2015. Deteksi *Brucellosis* pada Susu Sapi dengan Uji Polymerase Chain Reaction (PCR). *Jurnal Kedokteran Hewan-Indonesian*, 9(1).
- Nurtini, S dan Anggriani, M. 2014. *Profil Peternakan Sapi Perah Rakyat Di Indonesia*. Yogyakarta: UGM Press.
- Padaga, M dan Aulanni'am. 2017. *Susu Sebagai Nutrasetika untuk Penyakit Gangguan Metabolik*. Malang: UB Press.
- Pisestyani, H., Ramadhani, N.N., Sudarwanto, M., Lukman, D.W. dan Wicaksono, A. 2021. Praktik Sanitasi dan Higiene Penjual Minuman Susu Aneka Rasa Siap Minum Berdasarkan Jumlah Koliform dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Medik Veteriner* 4(1) Hal. 14-22.
- Prasetya, Y.A., 2019. Deteksi Fenotipik *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) Pada Sampel Makanan di Sidoarjo. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 7(1), pp.55-65.
- Prasetyo, B dan Kusumaningrum, E. 2014. Deteksi Gen *tst* Isolat *Staphylococcus aureus* Melalui Amplifikasi 23S rRNA Asal Susu Kambing dan Sapi Perah. *Jurnal Kedokteran Hewan Vol. 8 No. 1 Hal. 76-79*.

- Puspadewi, R., Adirestuti, P. dan Abdulbasith, A. 2017. Deteksi *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella* pada Jajanan Sirup. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), Hal.26-33.
- Rahmadhan, D. 2019. Pengaruh Suhu Annealing Terhadap Amplifikasi Gen Tem Menggunakan Primer dengan Gc Rendah. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 4(1).
- Resnawati, H. 2014. Kualitas Susu pada Berbagai Pengolahan dan Penyimpanan. *JITV*, 19(2).
- Retnowati, A., Utari, A., Andriani, M., Anisatun H dan Riandi, A. 2018. Hasil Pengujian Cemarkan Mikroba *Listeria monocytogenes* pada Susu Sapi Di Wilayah Pulau Jawa Kegiatan Pengawasan dan Monitoring Produk Pangan Tahun 2016-2017. *Hemera Zoa Hal.* 282-284.
- Rhomadhoni, M.N., Firdausi, N.J. dan Herdiani, N. 2018. Tren Kejadian Keracunan Makanan Diberbagai Wilayah di Indonesia Tahun 2014 dan Tahun 2015. *Medical Technology and Public Health Journal*, 2(1), pp.51-65.
- Riski, K. 2017. Isolasi Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Ikan Asin Talang-Talang (*Scomberoides commersonianus*) di Kecamatan Leupung Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 1(3), Hal.366-374.
- Salasia, S.I.O., Tato, S., Prabawati, F. dan Ariyanti, D. 2013. Hubungan Clonal *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) pada Sapi dan Manusia. *Jurnal Kedokteran Hewan-Indonesian Journal of Veterinary Sciences*, 7(2).
- Salasia, S.I.O., Tato, S., Sugiyono, N., Ariyanti, D dan Prabawati, F. 2011. *Genotypic Characterization of Staphylococcus aureus Isolated from Bovines, Humans, and Food in Indonesia*. *Journal of Veterinary Science* 12(4), pp.353-361.
- Santosaningsih, D. 2020. *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sitepu, S dan Marisa, J. 2020. *Manajemen Usaha Ternak Perah Kambing Peranakan Etawa*. Sumatra Barat: Mitra Cendekia Media.
- Soeparno. 2021. *Properti dan Teknologi Produk Susu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Strommenger, B., Kettlitz, C., Werner, G., dan Witte, W. 2003. *Multiplex PCR assay for simultaneous detection of nine clinically relevant antibiotic*

resistance genes in Staphylococcus aureus. J. Clin. Microbiol. 41(9), 4089-4094.

Suwito, W. 2010. Bakteri yang Sering Mencemari Susu: Deteksi, Patogenesis, Epidemiologi, dan Cara Pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian 29(3) 96-100.*

Suwito, W. 2012. Teknologi Penanganan Susu yang Baik Dengan Mencermati Profil Mikroba Susu Sapi Di Berbagai Daerah. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian, 9(1), pp.35-44.*

Varshney, A.K., Wang, X., Scharff, M.D., MacIntyre, J., Zollner, R.S., Kovalenko, O.V., Martinez, L.R., Byrne, F.R. dan Fries, B.C. 2013. *Staphylococcal Enterotoxin B-Specific Monoclonal Antibody 20B1 Successfully Treats Diverse Staphylococcus aureus Infections. The Journal of infectious diseases, 208(12), Hal.2058-2066.*

Widayat, W., Agustini, T.W., Suzery, M., Al-Baarri, A.N.M., Putri, S.R. dan Kurdianto, K. 2019. *Real Time-Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) Sebagai Alat Deteksi DNA Babi dalam Beberapa Produk Non-Pangan. Indonesia Journal of Halal, 2(1), Hal.26-33.*

Widodo. 2021. *Bioteknologi Industri Susu*. Yogyakarta: UGM Press.

Wiguna, I., Mu'min, A dan Trubus. 2018. *Kiat Sukses Tingkatkan Produksi Susu Kambing*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Yurliasni., Hanum, Z., Dzarnisa., Fitri, C dan Herawati. 2021. Sosialisasi Pemberdayaan Masyarakat melalui Pengenalan Inovasi Produk Olahan Susu dengan Teknologi Herbalic. *Jurnal Ilmiah PETAMAS Vol.1, No.1, Hal. 1-4.*