

DAFTAR PUSTAKA

- Adikara, I.J., Wirajana, I.N., Yowani, S.C. 2016. Optimasi Suhu Annealing Tiga Regio Berbeda Isolat Multidrug Resistance Mycobacterium Tuberculosis dengan Metode Multiplex Polymerase Chain Reaction. *Jurnal Veteriner*, 17(4) : 535-539.
- Andrade, N.C., Laranjo, M., Costa, M.M., Queiroga, M.C. 2021. Virulence Factors in Staphylococcus Associated with Small Ruminant Mastitis: Biofilm Production and Antimicrobial Resistance Genes. *Antibiotics*, 10(663): 1-18.
- Annisaqois, M., Gerung, G.S., Wullur, S., Sumilat, D.A., Wagey, B.T., Mandagi, S.V. 2018. Analisis Molekuler DNA Alga Merah (*RHODOPHYTA*) *Kappaphycus* sp. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 1(1): 107-112.
- Aqib, A.I., Ijaz, M., Hussain, R., Durrani, A.Z., Anjum, A.A., Rizwan, A., Sana, S., Farooqi, S.H., Hussain, K. 2017. Identification of *Coagulase* Gene in *Staphylococcus aureus* Isolates Recovered from Subclinical Mastitis in Camels. *Pakistan Veterinary Journal*, 37(2): 160-164.
- Artati, D. 2013. Sensitivitas Gel Red sebagai Pewarna DNA pada Gel Elektroforesis. *Bul. Tek. Lit. Akuakultur*, (11)1: 11-14.
- Aziz, F., Lestari, F.B., Indarjulianto, S., Fitriana, F. 2022. Identifikasi dan Karakterisasi Resistensi Antibiotik Terduga *Staphylococcus aureus* pada Susu Mastitis Subklinis asal Sapi Perah di Kelompok Ternak Sedyo Mulyo, Pakem, Sleman Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*, 12(1): 66-74.
- Aziz, F., Lestari, F.B., Nuraida, S., Purwati, E., Salasia, O.I.E. 2016. Deteksi Gen Penyandi Sifat Resistensi Metisilin, Penisilin dan Tetrasiklin pada Isolat *Staphylococcus aureus* Asal Susu Mastitis Subklinis Sapi Perah. *Jurnal Sain Veteriner*, 34(1): 60-69.
- Aziz, F., Lestari, F.B., Nuraida, S., Purwati, E., Salasia, O.I.E. 2020. Deteksi *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus* sp. secara Langsung dari Susu Segar Kambing Peranakan Etawa dengan Polymerase Chain Reaction (PCR). *Jurnal Sain Veteriner*, 38(2): 168-174.
- Bierowiec, K., Płoneczka-Janeczko, K., Rypula, K. 2016. Is the Colonisation of *Staphylococcus aureus* in Pets Associated with Their Close Contact with Owners. *PLOSOne*.11(5).
- Budiharto, B.R. 2015. Polymerase Chain Reaction (PCR): Perkembangan dan Perannya dalam Diagnostik Kesehatan. *Biotrends*. 6(2): 29-38.
- Cheung, G.Y.C., Bae, J.S., Otto, M. 2021. Pathogenicity and virulence of *Staphylococcus aureus*. *Virulence*. 12(1): 547-569.

- Ekawati, E.R., Husnul, S.N., Herawati, D. 2018. Identifikasi Kuman pada Pus dari Luka Infeksi Kulit. *Jurnal SainHealth*, 2(1): 31-35.
- Feranisa, A. 2016. Komparasi antara *Polymerase Chain Reaction* (PCR) dan *Loop Mediated Isothermal Amplification* (LAMP) dalam diagnosis Molekuler. *ODONTO Dental Journal*. 3(2): 145-151.
- Haag, A.F., Fitzgeralds, J.R., Penades, J.R. 2019. *Staphylococcus aureus* in Animals. *Microbiology Spectrum*. 9(2): 1-19.
- Hadi, M.I., Prakarsa, T.B.P., Suprayogi, D., Alamudi, M.Y., Munawir., Rosdianah., Shalekhah, N., Arroyan, A.N., Tyautari, I., Millah, N. 2020. *Diversitas Kelelawar di Kawasan Karst Malang Selatan serta Potensinya sebagai Vektor Zoonosis*. Sidoarjo: Zifatama Jawa.
- Hayati, L.N., Tyasningsih, W., Praja, R.N., Chusniati, S., Yunita, M.N., 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): 76-82.
- Javid, F., Taku, A., Bhat, M.A., Badroo, G.A., Mudasir, M., Sofi, T.A. 2018. Molecular Typing of *Staphylococcus aureus* Based on Coagulase Gene. *Vet World*, 11(4): 423-430.
- Kambaya, P.P., Jumiaty., Masyhudi. 2021. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) sebagai Kandidat Bahan Medikamen Saluran Akar Gigi terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *MULAWARMAN DENTAL JOURNAL*, 1(1): 1-9.
- Khairunnisa, M., Helmi, T.Z., Darmawi, Dewi, M., Hamzah, A. 2018. Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Ambing Kambing Peranakan Etawa (PE). *JIMVET*. 2(4): 538-545.
- Khasanah, H., Widianingrum, D.C., Krismaputri, M.E., Purnamasari, L. 2020. *Kesehatan Ternak Tropis*. Jember: UNEJ Press.
- Khopsoh, B., Faradila, R., Lidiyawati, A., Haryuni, N. 2021. Pemanfaatan Cairan Pencuci Piring dan Garam sebagai Alternatif Untuk Mendeteksi Mastitis Subklinis Pada Sapi Perah. *Musamus Journal of Livestock Science*, 4(1): 16-20.
- Khusnan., Prihtiyantoro, W., Hartatik., Slipranata, M. 2016. Karakterisasi Faktor-faktor Virulensi *Staphylococcus aureus* Asal Susu Kambing Peranakan Ettawa secara Fenotip dan Genotip. *Jurnal Sain Veteriner*, 34(1): 130-142.
- Khusnan., Kusmanto, D., Purnomo, A. 2018. Deteksi Hemaglutinin, Hemolisin dan Koagulase Secara Fenotipik dan Genotipik pada *Staphylococcus aureus* Isolat Asal Broiler. *Jurnal Sain Veteriner*, 36(1): 103-114.

- Kurniawati, M.D., Sumaryam., Hayati, N. 2019. Aplikasi *Polymerase Chain Reaction* (PCR) Konvensional dan Real Time-PCR untuk Deteksi Virus VNN (Viral Nervous Necrosis) pada Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal TECHNO-FISH*, 3(1): 19-30.
- Larasati, S.A., Windria, S., Cahyadi, A.I. 2020. Kajian Pustaka: Faktor-Faktor Virulensi *Staphylococcus aureus* yang Berperan Penting dalam Kejadian Mastitis pada Sapi Perah. *Indonesia Medicus Veterinus*, 9(6): 984-999.
- Maulana, D.A., Simanjuntak, R. 2021. Sistem Perawatan Mesin Autoclave. *Mecha Jurnal Teknik Mesin*, 4(1): 1-5.
- Noer, S. 2021. Identifikasi Bakteri secara Molekular Menggunakan 16S rRNA. *EduBiologia*, 1(1): 1-6.
- Peton, V., Le Loir, Y. 2013. *Staphylococcus aureus* in Veterinary Medicine. *Infections, Genetics and Evolution*. 21(1): 602-615.
- Prasetyo, B. 2015. Identifikasi Gen Eenteroksin dan Exfoliatif Isolat *Staphylococcus aureus* Asal Susu Sapi Perah dan Susu Kambing dari Bogor. *Jurnal Matematika, Saint, dan Teknologi*, 16(2): 100-109.
- Pugh, D.G., Baird, A.N., Edmondson, M., Passler, T. 2002. *Sheep, Goat, and Cervid Medicine*. China: Elsevier.
- Quinn, P.J., Markey, B.K., Leonard, F.C., FitzPatrick, E.S., Fanning, S., Hartigan, P.J. 2002. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease: Second Edition*. West Sussex: Willey-Blackwell.
- Sahebnaasagh, R., Saderi, H., Owlia, P. 2014. The Prevalence of Resistance to Methicillin in *Staphylococcus aureus* Strains Isolated from Patients by PCR Method for Detection of *mecA* and *nuc* Genes. *Iranian J Publ Health*, 43(1) : 84-92.
- Salasia, S.I.O., Khusnan, Z., Lammler, C., Zschock, M. 2004. Comparative studies on pheno- and genotypic properties of *Staphylococcus aureus* isolated from bovine subclinical mastitis in central Java in Indonesia and Hesse in Germany. *J. Vet. Sci.*, 5(2): 103–109.
- Salasia, S.I.O., Tato, S., Sugiyono, N., Ariyanti, D., Prabawati, F. 2011. Genotypic characterization of *Staphylococcus aureus* isolated from bovines, humans, and food in Indonesia. *J. Vet. Sci.* 12(4): 353–361.
- Santosaningsih, D., Budayanti, N.S., Saputra, I.W.A.G.M., Purwono, P.B., Rasita, Y.D., Lestari, E.S., Kuntaman, K. 2020. *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Methicilin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish.

- Sudhaharan, S., Vanjari, L., Mamidi, N., Ede, N., Vemu, L. 2015. Evaluation of LAMP Assay Using Phenotypic Tests and Conventional PCR for Detection of *nuc* and *mecA* genes Among Clinical Isolates of *Staphylococcus* spp. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 9(8): 6-9.
- Widiastuti, D., Pramestuti, N. 2018. Uji Antimikroba Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *SEL Jurnal Penelitian Kesehatan*, 5(2): 43-49.
- Widodo, S., Indarjulianto, S. 2013. *Staphylococcus aureus* Penyebab Mastitis pada Kambing Peranakan Ettawah: Edipemiologi, Sifat Klinis, Patogenesis, Diagnosis, dan Pengendalian. *WARTAZOA*, 23(1): 1-7.
- Widowati, T. W., Hamzah, B., Wijaya, A., Pambayun, R. 2014. Sifat Antagonistik *Lactobacillus* sp B441 dan II442 Asal Tempoyak terhadap *Staphylococcus aureus*. *AGRITECH*, 34(4): 430-438.
- Windria, S., Widianingrum, D.C., Salasia, S.I.O. 2016. Identification of *Staphylococcus aureus* and Coagulase Negative *Staphylococci* Isolates from Mastitis Milk of Etawa Crossbred Goat. *Research Journal of Microbiology*, 11(1): 11-19.
- Yanuhar, U., Caesar, N.R. 2021. *Teknologi Rekombinan Vaksin untuk Ikan*. Malang: UB Press.
- Zein, S.A., Prawiradilaga, D.M. 2013. *DNA Barcode Fauna Indonesia*. Jakarta: Prenada Media.