

DAFTAR PUSTAKA

- Adelaide, L. N., Waworuntu, O. A., & Rares, F. E. S. (2025). Identifikasi Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* pada Tenaga Kesehatan di Intensive Care Unit dan Instalasi Gawat Darurat RSU GMIM Pancaran Kasih Manado. *Jurnal Syntax Admiration*, 6(1), 698–705.
- Akineden, Ö., Hassan, A. A., Schneider, E., & Usleber, E. (2011). A coagulase-negative variant of *Staphylococcus aureus* from bovine mastitis milk. *Journal of Dairy Research*, 78(1), 38–42.
- Alhadz, G. G., Isrina, S., Salasia, O., Rifqoh, A., Yosyana, P., & Wasissa, M. (2025). Isolasi dan Identifikasi Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* dan Methicillin Resistant *Staphylococcus pseudintermedius* pada Kasus Klinis Anjing dan Kucing di Yogyakarta Isolation and Identification of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* an. *Jurnal Sain Veteriner*, 43(2).
- Almeida, C. C. De, Pizauro, L. J. L., Soltes, G. A., Slavic, D., Ávila, F. A. De, Pizauro, J. M., & Macinnes, J. I. (2018). Some coagulase negative *Staphylococcus* spp . isolated from buffalo can be misidentified as *Staphylococcus aureus* by phenotypic and Sa442 PCR methods. *BMC Research Notes*, 11(346), 4–9.
- Aziz, F., Fitriana, F., Setyorini, D. R., Putri, S. A., Maulina, T. R., Dewi, V. K., & Prihanani, N. I. (2023). Karakterisasi Feno-Genotipik Kemampuan Hemolisa Isolat *Staphylococcus aureus* Asal Susu Kambing Mastitis dan Daging Ayam Segar. *Jurnal Ilmu Peternakan Dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science)*, 13(3), 129–136.
- Aziz, F., Lestari, F. B., Nuraidah, S., Purwati, E., & Salasia, S. I. O. (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., S, S. N., Purwati, E., Isrina, S., & Salasia, O. (2020). Deteksi *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus* sp. secara Langsung dari Susu Segar Kambing Peranakan Etawa dengan Polymerase Chain Reaction (PCR) Detection of *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus* sp . Direct From Raw Milk of Etawa Goat with Polym. *Jurnal Sain Veteriner*, 38(2), 168–174.
- Azizah, M., Lingga, L. S., & Rikmasari, Y. (2020). Uji aktivitas antibakteri kombinasi ekstrak etanol daun seledri (*Apium graveolens* L.) dan madu hutan terhadap beberapa bakteri penyebab penyakit kulit. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(1), 37–44.
- Balkhed, Ö. Å., Söderlund, R., Gunnarsson, L., Wikström, C., Ljung, H., Claesson, C., & Börjesson, S. (2023). An investigation of household dogs as the source in a case of human bacteraemia caused by *Staphylococcus pseudintermedius*.

Infection Ecology & Epidemiology, 13(1).

- Brooks, G. F., Butel, J. S., & Morse, S. A. (2008). *Jawetz, Melnick, and Adelbergs's Medical Microbiology 23th Ed.*
- Devi, E., Rianti, D., Oky, P., Tania, A., Listyawati, A. F., Biomedik, B., Biomolekuler, P., Kedokteran, F., Kusuma, U. W., Timur, J., Mikrobiologi, B., Kedokteran, F., Wijaya, U., Surabaya, K., & Timur, J. (2022). Kuat Medan Listrik AC Dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(April), 79–88.
- Dewi, A. K. (2013). Isolasi , Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*, 31(2), 138–150.
- Effendi, M. H., Hisyam, M. A. M., Hastutiek, P., & Tyasningsih, W. (2019). Detection of coagulase gene in *Staphylococcus aureus* from several dairy farms in East Java , Indonesia , by polymerase chain reaction. *Veterinary World*, 12(1), 68–71.
- Fitranda, M., Salasia, S. I. O., Sianipar, O., Dewananda, D. A., Arjana, A. Z., Aziz, F., Wasissa, M., Lestari, F. B., & Santosa, C. M. (2023). Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates derived from humans and animals in Yogyakarta , Indonesia. *Vet World*, 16.
- Fluit, A. C., & Schmitz, F.-J. (2003). *MRSA: Current Perspectives*. Caister Academic Press.
- Haag, A. F., Fitzgerald, J. R., & Penadés, J. R. (2019). *Staphylococcus aureus* in Animals. *Microbiology Spectrum*, 1, 1–19.
- Haj, C. El, Lichtenberg, M., Nielsen, K. L., Bjarnsholt, T., & Jensen, P. Ø. (2021). Catalase Protects Biofilm of *Staphylococcus aureus* against Daptomycin Activity. *Jurnal Antibiotics*, 10(5), 1–8.
- Hookey, J. V, Richardson, J. F., & Cookson, B. D. (1998). Molecular Typing of *Staphylococcus aureus* Based on PCR Restriction Fragment Length Polymorphism and DNA Sequence Analysis of the Coagulase Gene. *Journal of Clinical Microbiology*, 36(4), 1083–1089.
- Husna, C. A. (2018). Peranan protein adhesi matriks ekstraselular dalam patogenitas bakteri *Staphylococcus aureus*. *AVERROUSL Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Malikussaleh*, 4(2), 99–110.
- Irwandi, Azyenela, L., Sari, H. P., Wardi, E. S., & Sartika, D. (2023). Isolation and identification with 16s rRNA gene of endophytic bacteria from papaya (*Carica papaya L.*) and test of its antibacterial activity. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3), 1068–1078.
- Istiadi, K. A., Sinaga, J., Islamiati, E. D., Ramadhani, M. A., Chusniasih, D.,

- Kurniawati, I., Susmayanti, W., Krisnawati, M., Roni, A., Wahyudi, A., Diah, N., Zurroh, A. H. F., Kusumawati, D. E., & Suryanti, E. (2024). *Mikrobiologi dan Virologi*.
- Karimela, E. J., IJong, F. G., & Dien, H. A. (2017). Characteristics of *Staphylococcus aureus* Isolated Smoked Fish Pinekuhe from Traditionally Processed from Sangihe District. *JPHPI*, 20(1), 188–198.
- Kesuma, S., Saputri, M. J., & Alekandra, P. (2023). Profil Bakteri Penginfeksi Pus Pada Luka Di Laboratorium Mikrobiologi Rsud Abdoel Wahab Sjahranie Periode Bulan Januari-Juni Tahun 2023. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(4), 6013–6023.
- Khoireina, P. S. E., Listanto, P., & Arini, L. D. D. (2026). Analisis DNA Menggunakan Metode PCR sebagai Alat Diagnosis Laboratorium Klinik. *Detector: Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*, 4(1), 32–39.
- Locatelli, C., Gattolin, S., Monistero, V., Castiglioni, B., Moroni, P., Addis, M. F., & Cremonesi, P. (2023). *Staphylococcus aureus* coa gene sequence analysis can prevent misidentification of coagulase-negative strains and contribute to their control in dairy cow herds. *Frontiers in Microbiology*, 14(May), 1–8.
- Lolita, A., & Putri, O. (2018). Isolasi dan identifikasi bakteri asam laktat dari pangan fermentasi berbasis ikan (Inasua) yang diperjualbelikan di Maluku-Indonesia from Maluku-Indonesia. *Jurnal Biologi Tropika*, 1(2), 6–12.
- Madhavan, A., Sachu, A., Balakrishnan, A., Vasudevan, A., Balakrishnan, S., & Vasudevapanicker, J. (2021). Comparison of PCR And Phenotypic Methods For The Detection of Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus*. *Iranian Journal of Microbiology*, 13(1), 31–36.
- Markey, B., Leonard, F., Archambault, M., Cullinane, A., & Maguire, D. (2013). *Clinical Veterinary Microbiology 2nd Ed*.
- Maulana, M. R., & Wijayanti, M. (2023). Quality of Human and Sheep Blood Agar Media on the Growth of *Streptococcus* β hemolytic. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 5(2), 320–324.
- Maulida, K. Z. R., & Lisdiana, L. (2024). Identifikasi Secara Fenotipik dan Genomik Isolat Bakteri Potensial Pendegradasi Herbisida Glifosat dari Rhizosfer Cabai Rawit Phenotypic and Genomic Identification of Glyphosate-Herbicide Degrading Bacterial Isolate From the Rhizosphere of Chilli Pepper. *Lentera Bio*, 13, 253–261.
- Modak, S., Mane, P., & Patil, S. (2025). A Comprehensive Phenotypic Characterization of *Staphylococci*: Elucidating the Complexities of Antimicrobial Resistance and Susceptibility. *Cureus*, 17(2), 1–7.
- Nanggita, P. P., Muarofah, B., Imasari, T., & Santoso, K. (2023). Deteksi Bakteri *Staphylococcus* sp . pada Swab Rongga Mulut Mahasiswa D3 TLM IIK Bhakti Wiyata Kediri yang Memakai Kawat Gigi Detection of *Staphylococcus* sp . in

- Oral Cavity Swabs for D3 TLM Students IIK Bhakti Wiyata Kediri Who Wears Tooth Braces. *Jurnal Sintesis*, 4(1), 9–15.
- Nisa, H. C., S, B. P., L, T. D., Hariadi, M., Sidik, R., & Harijani, N. (2019). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Mastitis Subklinis Dan Klinis Pada Sapi Perah (Analysis Of Factor Affecting Subclinical And Clinical Mastitis In Dairy Cow). *Ovozoa*, 8(1), 2302–6464.
- Novriansyah, R., Suardana, I. W., & Mahatmi, H. (2025). Tipe Hemolisis Bakteri Gram Negatif yang di Isolasi dari Tonsil Babi Landrace Pasca Sapih. *Buletin Veteriner Udayana*, 2(158), 406–416.
- Omar, N. Y., Ali, H. A. S., Harfoush, R. A. H., & Khayat, E. H. El. (2014). Molecular Typing of *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* Clinical Isolates on the Basis of Protein A and Coagulase Gene Polymorphisms. *International Journal of Microbiology*, 2014.
- Pakaya, M. S., Akuba, J., Papeo, D. R. P., Makkulawu, A., & Puspitadewi, A. A. (2022). Isolasi dan karakterisasi bakteri endofit dari akar pare (*Momordica charantia* L). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(1), 301–309.
- Park, S., & Ronholm, J. (2021). *Staphylococcus aureus* in Agriculture : Lessons in Evolution from a Multispecies Pathogen. *Journal of Clinical Microbiology*, 34(2), 118–140.
- Prasasti, A. D., Suardana, I. W., & Sudira, I. W. (2025). Identification Species of *Staphylococcus* Isolated From Post-Weaning Piglet Tonsils Using The Morphology, Coagulase, and Voges-Proskauer Test. *Buletin Veteriner Udayana*, 158, 338–347.
- Prasetyo, B., & Kusumaningrum, E. N. (2014). DETEKSI GEN TST ISOLAT *Staphylococcus Aureus* Melalui Amplifikasi 23s rRNA Asal Susu Kambing Dan Sapi Perah Detection tst Gene of *Staphylococcus aureus* Isolates Through Amplification of 23S rRNA from Goat ' s Milk and Dairy Cow ' s Milk. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 8(1), 1–4.
- Prayekti, E., Maharani, A. C., & Aini, I. N. (2025). Deteksi Gen *Staphylococcal* Enterotoxin Type A (SEA) dan Koagulase (*coa*) *Staphylococcus aureus* Pada Susu Sapi Mentah dari Peternakan Sapi Perah Wilayah Wonocolo Surabaya. *BIOTROPIC The Journal of Tropical Biology*, 9(1), 1–11.
- Purnamasari, I., Suwarno, & Tyasningsih, W. (2023). Identifikasi *Staphylococcus* sp . dan Resistensi Antibiotik di. *Jurnal Medik Veteriner*, 6(1), 93–104.
- Quinn, P. J., Markey, B. K., Leonard, F. C., FitzPatrick, E. S., Fanning, S., & Hartigan, P. J. (2002). *Veterinary Microbiology and Microbial Disease 2nd Ed.*
- Rafika, Pratama, R., Syahida, D., Mursalim, & Andini, Z, S. (2024). Pemanfaatan Ikan Penja (*Awaous melanocephalus*) Sebagai Media Alternatif Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Media Analis Kesehatan*,

125(2), 132–139.

- Rahayu, Y. P., Mambang, D. E. P., Nasution, H. M., Farmasi, P. S., Farmasi, F., Al-washliyah, U. M. N., & Utara, S. (2023). Detection of *Staphylococcus aureus* Contamination in Local Crispy Chicken Around One of The Universities of Medan City. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3), 1356–1362.
- Rahmawati, M. D., Suardana, I. W., & Dharmawan, N. S. (2025). Identification of *Staphylococcus* Sp. Isolates From Pig Tonsils Based on Mannitol Salt Agar Test. *Buletin Veteriner Udayana*, 158, 366–377.
- Ramadhani, S., Rizky, V. A., & Siregar, S. (2024). Analysis Of The Result Of DNA (Deoxyribonucleic Acid) Electrophoresis On Vaginal Mucosal Swabs With Cervical Cancer Patients. *Medistra Medical Journal*, 2(1), 20–25.
- Rycroft, A. (2024). Fundamentals of Veterinary Microbiology. In *Wiley Blackwell*.
- Sasmito, D. E. K., Kurniawan, R., Muhimmah, I., & Metode, M. (2014). Karakteristik Primer pada Polymerase Chain Reaction (PCR) untuk Sekuensing DNA : *SNIMed*, 93–102.
- Setiawan, W. A., Azzahra, S. R., Handayani, K., & Setiawan, A. (2021). Optimasi Ekstraksi DNA Pseudonocardia Carboxydivorans 18A213O1 Menggunakan Kit Ekstraksi Promega dan Qiagen. *Jurnal Jaring Saintek*, 2(2), 41–45.
- Siallagan, C. S., Syafi'i, M., Samaullah, M. Y., Susanto, U., Pramudyawardani, E. F., & Prastika, D. (2022). Visualisasi Gel Akrilamida Sidik Jari DNA 49 Genotipe Padi (*Oryza sativa* L) Menggunakan Marka SSR (Simple Sequence Repeat). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(8).
- Sugireng, & Rosdarni. (2021). Deteksi Gen nuc Isolat Bakteri *Staphylococcus aureus* dari Pasien Ulkus Diabetikum dengan Metode PCR. *Jurnal Biologi Auluddin*, November, 133–136.
- Syah, M. A. (2022). Isolasi dan Karakterisasi Molekuler Gen 16S rRNA Bakteri Lipolitik Asal Limbah Kulit Biji Jambu Mete Isolation and Molecular Characterization of Lipolytic Bacterial 16S rRNA Gene from Cashew Nutshell Waste. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 8(1), 20–26.
- Tille, P. M. (2017). Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology 14th Ed. In *Elsevier*.
- Widianingrum, D. C., & Salasia, S. I. O. (2021). Characterization of *Staphylococcus aureus* isolated from subclinical mastitis of Peranakan Ettawa goat in Pekanbaru. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 759(1).
- Windria, S., Cahyaningtyas, A. A., Cahyadi, A. I., Wiraswati, H. L., & Ramadhanti, J. (2023). Identifikasi Fenotip dan Genotip *Staphylococcus aureus* Isolat Asal Susu Sapi Perah Mastitis Subklinis di Wilayah Pamulihan, Kabupaten Sumedang Jawa Barat. *Jurnal Sain Veteriner*, 41(2), 215.

Yanuary, R. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cincau Hijau Perdu (*Premna oblingofolia*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* Antibacterial Activity Of Ethanol Extract Of Green Grass Leaf (*Premna oblingofolia*) against *Staphylococcus aur.* *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 1(5), 210–216.