

DAFTAR PUSTAKA

- Alzamani, L. M., Marbun, M. R., Purwanti, M. E., & Salsabila, R. (2022). Ulkus Kronis: Mengenali Ulkus Dekubitus dan Ulkus Diabetikum. *Journal Syntax Fusion*, 272-286.
- Alzamani, L. M., Marbun, M. R., Purwanti, M. E., Salsabila, R., & Rahmah, S. (2022). Ulkus Kronis: Mengenali Ulkus Dekubitus Dan Ulkus Diabetikum. *Jurnal Syntax Fusion*, 02.
- Amanda, K., Sari, R., & Apridamayanti, P. (2017). Optimasi Suhu Annealing Proses PCR Amplifikasi Gen shv Bakteri *Escherichia coli* Pasien Ulkus Diabetikum. *Journal Kedokteran*, 1-6.
- Anshori, A. N., Widayati, & Anisah. (2014). Pengaruh Perawatan Luka Menggunakan Madu terhadap Kolonisasi Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Luka Diabetik Pasien DM di Wilayah Kerja Puskesmas Rambipuji Kabupaten Jember. *e-journal pustaka kesehatan*, 499.
- Besung, I. N., Mellisandy, K. W., & Mahardika, I. G. (2015). Identifikasi Spesies *Stafilokokus* pada Ikan Kerapu Di Kabupaten Karangasem Dengan Analisis Sekuens 16S rRNA. *Jurnal Buletin Veteriner Udayana*, 88-94.
- Chen, H., Hulten, K., & Clarridge. (2004). Taxonomic Sub Group of *Pasteurella Multocidacor* Relate With Clinical Presentation. *Journal Clinical Microbiology*, 40.
- Detty, A. U., Fitriyani, N., Prasetya, T., & Florentina, B. (2020). Karakteristik Ulkus Diabetikum Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 258-264.
- Dinda, E. K., Kurniawan, R., & Muhimmah, I. (2014). Karakteristik Primer pada Polymerase Chain Reaction (PCR) untuk Sekuensing DNA. *SNIMed*, 89.
- Emily, J., Edith, Z., Accurso, F., Wagner, B., Robertson, C., & Harris, K. (2016). Molecular Identification of *Staphylococcus aureus* in Airways Samples from Children with Cystic Fibrosis. *Journal Plos One*, 1-12.
- Fazri, M., Kartika, A. I., Darmawati, S., & Ethica, S. N. (2019). Isolasi dan Identifikasi Molekuler Bakteri *Staphylococcus epidermis* pada Rusip Udang Windu (*Penaeus monodon*) Pasca Fermentasi 24 Jam Berdasarkan Gen 16S rRNA Sequence. *Jurnal Unimus*, 208-216.
- Franca, C., & Kist. (2002). A Review of DNA Sequencing Techniques. *Quaterly Review of Biophysics*, 169-200.

- Gandra, E. A., Fernandez, M. A., & Silva, J. A. (2016). Deteksi dengan PCR multipleks *Staphylococcus aureus*, *S. Intermedius* dan *S. hycus* dalam Susu yang Terkontaminasi Buatan. *Jurnal Mikrobiologi*, 1418-1422.
- Handoyo, & Rudiretna. (2001). *Prinsip Umum dan Pelaksanaan Polymerase Chain Reaction (PCR)*. Jakarta.
- Herlina, N., Afiati, F., Cahyo, A. D., Herdiyani, P. D., Qurotunnada, & Tappa, B. (2015). Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* dari Susu Mastitis subklinis di Tasikmalaya, Jawa Barat. *Journal SemNas Masy Biodiv*, 413-417.
- Joanna, T. M., Shamim, Ahmad, E. M., Kohner, & Rakesh, C. (2012). Introduction To Diabetes Melitus . *Journal of Biomedical and Clinical*.
- Johnson, J. S., Spakowicz, D. J., Hong, B. Y., Petersen, L. M., Demkowicz, P., Chen, L., . . . Hanson, B. M. (2020). Evaluation of 16S rRNA gene sequencing for species and strain-level microbiome analysis. *Nature Communication*, 1-11.
- Kateete, Kimani, Katabazi, Okeng, Nanteza, Joloba, & Najjuka. (2010). Identification of *Staphylococcus aureus*: DNase and Mannitol Salt Agar Improve the Efficiency of the Tube Coagulase. *Journal Clinic Microbiological*, 1-7.
- KS, E., Kurniawan, D., Muhimmah, & Izzati. (2014). Karakteristik Primer pada Polymerase Chain Reaction(PCR) untuk Sekuensing DNA: Mini Review. *Journal Seminar informatika medis*, 93-102.
- Kusumaningrum, Handayani, & Novrianti. (2016). Sekuensing Parsial Gen 16S rRNA *Staphylococcus aureus* dan Resistensi Antibiotiknya. *Journal IPB*, 67-74.
- Lestari, P., Susilowati, D. N., Samudra, I. M., Priyatno, T. P., Nugroho, K., Nurarfa, W., . . . Suryadi, Y. (2017). Keragaman Genetik Rizobakteri Penghasil Asam Indol Asetat Berdasarkan 16S rRNA dan Amplified Ribosomal DNA Restriction Analysis. *Jurnal AgroBiogen*, 25-34.
- Mondeddu, K. K., Charu, T., Arjun, S., Nalini, D., Jayanand, M., Kakarla, C. M., . . . Varun, K. S. (2020). Identification and Characterization of *Staphylococcus aureus* 16S rRNA gene isolated from different Food Specimens from South Indian Region. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, 24-32.
- Mustopa, & Fatimah. (2014). Diversity of lactic acid bacteria isolated from Indonesian traditional fermented foods. *Microbiology Indonesia*, 48-57.

- Myer, P. R., McDanel, T. G., Kuehn, L. A., Apley, M. D., Capik, S. F., & Lubbers, B. V. (2020). Classification of 16S rRNA Reads is Improved Using a Niche-specific Database constructed by Near-full Length Sequencing. *PLOS ONE*, 1-16.
- Ningsih, S., & Setyawati. (2016). Perbandingan Efektifitas Antibiotik Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Penyebab Ulkus Diabetik Dengan Menggunakan Metode Kirby-Bauer. *Journal Ilmiah Kedokteran*, 1-11.
- Noer, S. (2021). Identifikasi Bakteri Secara Molekular Menggunakan 16S rRNA. *EduBiologi Journal*, 1-6.
- Oktavian, H. I., Budayanti, N. N., Darwinata, A. E., & Hendrayana, M. A. (2020). Prevalensi Karier Methicillin Sensitive *Staphylococcus Aureus* Dan Methicillin Resistant *Staphylococcus Aureus* Mahasiswa Angkatan 2016, Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana. *Jurnal Medika Udayana*, 37-42.
- Olsvik, W., Petterson, Uhlen, Popovic, Wachmuth, & Fields. (1993). Use of Automated Sequencing of Polymerase Chain Reaction-Generated Amplicons to Identify Three Types of Cholera Toxin Subunit B In *Vibrio Cholerae* Strains. *Journal of Clinical Microbiology*, 22-25.
- Pang, M., Zhu, M., Lei, X., Chen, C., Yao, Z., & Cheng, B. (2020). Changes in Foot Skin Microbiome of Patients with Diabetes Mellitus Using High-Throughput 16S rRNA Gene Sequencing: A Case Control Study from a Single Center. *Medical Science Monitor*, 1-11.
- Rau, C. H., Yudistira, A., & Simbala, H. E. (2018). Isolasi, Identifikasi Secara Molekuler Menggunakan Gen 16S rRNA, dan Uji Aktivitas Antibakteri Bakteri Simbion Endofit yang Diisolasi Dari Alga *Halimeda opuntia*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 53-61.
- Rinanda. (2011). Analisis Sekuensing 16S rRNA di Bidang Mikrobiologi. *Journal of Microbiology*, 173.
- Ronald, W. K. (2017). Pengelolaan Gangrene Kaki Diabetik. *Journal IDI*, 18.
- Santosaningsih, D., Budiayanti, N. S., Gede, S. I., Purwono, P. B., Lestari, E. S., Rasita, Y. D., & Kuntaman. (2020). *Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Metichilin-Resistent Staphylococcus aureus di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Yogyakarta: Budi Utama.
- Sarudji, Chusniati, Tyasningsih, & Handijatno. (2017). *Petunjuk Praktikum Penyakit Infeksius Program S-1 Kedokteran Hewan*.

Surabaya: Departemen Pendidikan Nasional Universitas Airlangga.

- Sasmito, D. E., Kurniawan, R., & Muhimmah, i. (2014). Karakteristik Primer pada Polymerase Chain Reaction (PCR) Untuk Sekuensing DNA. *Jurnal UII*, 93-102.
- Sugireng, & Rosdarni. (2021). Deteksi Gen nuc Isolat Bakteri *Staphylococcus aureus* dari Pasien Ulkus Diabetikum dengan Metode PCR. *Journal UIN Alauddin*, 6-8.
- Sugireng, & Rosdarni. (2021). Deteksi Gen nuc Isolat Bakteri *Staphylococcus aureus* dari Pasien Ulkus Diabetikum dengan Metode PCR. *Journal UIN Alauddin*, 133-136.
- Suhartati, & Faidah, E. N. (2014). Identifikasi Bakteri Oxacilin Resistent *Staphylococcus aureus*. *Journal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 161-167.
- Suliaty, Sasongkowati, R., Endarini, L. H., & Anggraini, A. D. (2022). Gen Exfoliatif A (EtA) *Staphylococcus aureus* Pada Isolat Luka Pasien Diabetes Mellitus. *Jurnal Tunas-Tunas Riset Kesehatan*, 126-130.
- Tansarli, G. S., LeBlanc, L., Auld, D. B., & Chapin, K. C. (2020). Diagnostic Accuracy of Presurgical *Staphylococcus aureus* PCR Assay Compared with Culture and Post-PCR Implementation Surgical Site Infection Rates. *Elsevier*, 1063-1069.
- Tilawah, S., Sari, R., & Apridamayanti, P. (2020). Optimasi Volume DNA Marker dan Volume DNA Hasil Amplifikasi Gen tetL Resistensi Antibiotik Tetrasiklin Dari Bakteri *Bacillus cereus* Pada Pasien Ulkus Diabetikum. *Journal Untan*, 1-7.
- Umarudin, & Surahmaida. (2019). Isolasi, Identifikasi, dan Uji Antibakteri Kitosan Cangkrang Bekicot (*Achatina fulica*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dari Penderita Ulkus Diabetikum. *Jurnal Simbiosis*, 37-49.
- Widanarni, Nurhayati, D., & Wahjuningrum, D. (2013). Analisis Keragaman Genetik Bakteri dalam Bioflok dengan Teknik ARDRA Gen 16S rRNA. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 128-135.
- Wulandari, D. R., & Sugiri, Y. J. (2013). Diabetes Melitus dan Permasalahannya pada Infeksi Tuberkulosis. *Jurnal Respir Universitas Brawijaya*, 126.
- Zare, S., Derakhshandeh, A., Haghighi, M., Naziri, Z., & Broujeni, A. M. (2019). Molecular typiing of *Staphylococcus aureus* from different sources by RAPD-PCR analysis. *Elsevier Heliyon*, 1-5.

Zheng, X., Wang, Y., Shengjun, B., Chen, Z., & Wan, J. (2019). Point Of Care Detection of 16S rRNA of *Staphylococcus aureus* Based on Multiple Biotin-labeled DNA Probes. *Elsevier Molecular and Cellular Probes*, 1-6.