

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, O., Asghar, A., & El hassan, M. (2014). Comparison of three DNA extraction methods for polymerase chain reaction (PCR) analysis of bacterial genomic DNA. *African Journal of Microbiology Research*, 8, 598–602. <https://doi.org/10.5897/AJMR2013.6459>
- Amin, S. S., Ghozali, T. Z., & Efendi, M. R. S. (2023). Identifikasi Bakteri dari Telapak Tangan dengan Pewarnaan Gram Identification of Bacteria from Palms with Gram Stain. *Jurnal Kimia Dan Ilmu Lingkungan*, 1(1), 30–35. <https://doi.org/10.56071/chemviro.v1i1.563>
- Anafarida, O., & Badruzsaufari, B. (2020). Analisis Filogenetik Mangga (Mangifera Spp.) Berdasarkan Gen 5,8S Rrna. *Ziraa'Ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 45(2), 120. <https://doi.org/10.31602/zmip.v45i2.3001>
- Anam, K., Cahyadi, W., Azmi, I., Senjarini, K., & Oktarianti, R. (2021). Analisis Hasil Elektroforesis DNA dengan Image Processing Menggunakan Metode Gaussian Filter. *IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentation Systems)*, 11(1), 37. <https://doi.org/10.22146/ijeis.58268>
- Artati, D., & Lubis, S. (2017). *Optimasi performa*. 15(2), 47–50.
- Astarini, I., Ardiana, S., Putra, I. N. G., Pertiwi, N. P. D., Sembiring, A., Yusmalinda, A., & Malik, M. D. Al. (2021). Genetic Diversity and Phylogenetic of Longtail Tuna (Thunnus tonggol) Landed in Pabean Fish Market, Surabaya. *Musamus Fisheries and Marine Journal*, 107–115. <https://doi.org/10.35724/mfmj.v3i2.3375>
- Desriani. (2014). *Artikel Penelitian Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit dari Tanaman Binahong dan Katepeng China*. 3(2), 89–93.
- Dewata, D., Azhar, M., & Oktavia, B. (2016). Identifikasi Molekuler Gen 16S rRNA Isolat Bakteri Pendegradasi Inulin dari Rizosfer Umbi Dahlia. *Chemistry Journal of State University of Padang*, 5(2), 16–21.

- Ek-Ramos, M. J., Gomez-Flores, R., Orozco-Flores, A. A., Rodríguez-Padilla, C., González-Ochoa, G., & Tamez-Guerra, P. (2019). Bioactive products from plant-endophytic Gram-positive bacteria. *Frontiers in Microbiology*, 10(MAR), 1–12. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.00463>
- Eling KS, D., Kurniawan, R., & Muhimmah, I. (2014). Karakteristik Primer pada Polymerase Chain Reaction(PCR) untuk Sekuensing DNA: Mini Review. *Seminar Informatika Medis 2014*, 93–102. <http://snimed.fit.uui.ac.id/>
- Fatmawati, F., Rum, I. A., Rismayanti, L., Damayanti, A., & Zaidan, R. Z. (2023). *Optimization of PCR Annealing Temperature in Xylanase-Producing Bacteria*. 9(6), 19–23.
- Fatmawati, F., Warganegara, F. M., & Puspasari, M. (2016). Identifikasi Bakteri Potensial Penghasil Enzim Amilase, Selulase, Xilanase Dan Lipase Pada Fase Termofilik Kompos Manur Sapi. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 16(1), 69. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v16i1.168>
- Firdaus, N. R., Rahmawati, R., & Riyandi, R. (2019). Skrining Bakteri Berpotensi Pendegradasi Polietilen Oxo-Degradable Dari Tanah Gambut Di Sekitar Tpa Kuala Dua Rasau Jaya. *Jurnal Protobiont*, 8(3), 1–5. <https://doi.org/10.26418/protobiont.v8i3.36680>
- Harahap, M. R. (2018). Elektroforesis: Analisis Elektronika Terhadap Biokimia Genetika. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 2(1), 21–26. <https://doi.org/10.22373/crc.v2i1.3248>
- Hidayanti, A. S. N., Sulfiani, S., & Taufiq, N. (2021). Utilization Pemanfaatan Ekstrak Kulit Ubi Jalar Ungu Sebagai Pengganti Crystal Violet pada Pewarnaan Gram. *Jurnal Sehat Mandiri*, 16(2), 46–56. <https://doi.org/10.33761/jsm.v16i2.364>
- Holderman, M. V., De Queljoe, E., & Rondonuwu, S. B. (2017). Identifikasi Bakteri Pada Pegangan Eskalator Di Salah Satu Pusat Perbelanjaan Di Kota

- Manado. *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), 13.
<https://doi.org/10.35799/jis.17.1.2017.14901>
- Irawati, H., Hidayat Aprilita, N., & Sugiharto, E. (2018). Adsorpsi Zat Warna Kristal. *Berkala MIPA*, 25(1), 18–31.
- Marmioli, N., & Maestri, E. (2007). Polymerase Chain Reaction (PCR). *Food Toxicants Analysis: Techniques, Strategies and Developments*, 5(6), 147–187.
<https://doi.org/10.1016/B978-044452843-8/50007-9>
- Mutu, A., Atas, S. M., Lampung, B., Biologi, I., Acid, D. N., Nukleat, A. D., Lampung, B., Sma, I. P. A., Lampung, B., Guru, M., Pelajaran, M., Sma, B., Lampung, B., Sma, I. P. A., & Lampung, B. (2021). *BIOLOGI BAGI GURU IPA SMA DI BANDAR LAMPUNG 1 Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung Guru merupakan aktor penting dalam pendidikan karena guru merupakan orang yang langsung berinteraksi dengan peserta didik , mem.* 481–489.
- Noer, S. (2021). Identifikasi Bakteri secara Molekular Menggunakan 16S rRNA. *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 1(1), 1.
<https://doi.org/10.30998/edubiologia.v1i1.8596>
- Pambudiono, A., Suarsini, E., Isolasi, M. A., Genom, D., Potensial, B., Logam, P., Kadmium, B., Cair, L., Agar, P., & Amin, M. (2019). Isolasi Dna Genom Bakteri Potensial Pengkelat Logam Berat. *Seminar Nasional Pendidikan Dan Saintek*, 3(2), 103–107.
- Resti, Z., Habazar, T., Putra, D. P., & Nasrun. (2013). Screening and identification of endophytic bacteria to control bacterial leaf blight disease on Shallot. *Journal of Tropical Plant Pests and Diseases*, 13(2), 167–178.
<https://doi.org/10.23960/j.hptt.213167-178>
- Rosahdi, T. D., Tafiani, N., & Hafsari, A. R. (2019). Identifikasi Spesies Isolat Bakteri K2Br5 dari Tanah Karst dengan Sistem Kekerabatan Melalui Analisis Urutan Nukleotida Gen 16S rRNA. *Al-Kimiya*, 5(2), 84–88.

<https://doi.org/10.15575/ak.v5i2.3836>

Sari, R., Apridamayanti, P., & Pratiwi, L. (2022). Efektivitas SNEDDS Kombinasi Fraksi Etil Asetat Daun Cengkodok (*Melasthoma malabathricum*)-Antibiotik terhadap Bakteri Hasil Isolat dari Pasien Ulkus Diabetik. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 7(2), 105–114. <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2022.007.02.5>

Seprianto. (2017). Isolasi dan Penapisan Bakteri Selulolitik dari Berbagai Jenis Sebagai Penghasil Enzim Selulase. *Ijobb*, 1(2), 64–70.

Setyawati, R., Zubaidah, S., Nutrisi, D., Fakultas, T., Universitas, P., & Mada, G. (2021). *Optimasi Konsentrasi Primer dan Suhu Annealing dalam Mendeteksi Gen Leptin pada Sapi Peranakan Ongole (PO) Menggunakan Polymerase Chain Reaction (PCR)* ISSN 2655 4887 (Print), ISSN 2655 1624 (Online) ISSN 2655 4887 (Print), ISSN 2655 1624 (Onlin. 4(1), 36–40.

Sjafaraenan, S., Lolodatu, H., Johannes, E., Agus, R., & Sabran, A. (2018). Profil Dna Gen Follicle Stimulating Hormone Reseptor (Fshr) Pada Wanita Akne Dengan Teknik Pcr Dan Sekuensing Dna. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 3(1), 1–11. <https://doi.org/10.20956/bioma.v3i1.3909>

Sundari, S., & Alat, B. (2019). *Teknik isolasi dan elektroforesis dna ikan tapah*. 17(2), 87–90.

Syah, M. A. (2022). Isolasi dan Karakterisasi Molekuler Gen 16S rRNA Bakteri Lipolitik Asal Limbah Kulit Biji Jambu Mete. *Jurnal Sumberdaya HAYATI*, 8(1), 20–26. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/sumberdayahayati>

Tanumihardja, C. A. N., Kepel, B., & Bodhi, W. (2017). Identifikasi Bakteri Resisten Merkuri Menggunakan Metode 16SrRNA terhadap Plak Gigi pada Pasien Pengguna Tumpatan Amalgam. *Jurnal E-Biomedik*, 5(2). <https://doi.org/10.35790/ebm.5.2.2017.18514>

Vionita, Y., Rahayu, Y. S., & Lisdiana, L. (2015). Potensi Isolat Bakteri Endofit dari Akar Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*) dalam Penambatan Nitrogen.

LenteraBio, 4(2), 124–130. <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio>

Wulandari, Destik Purwaningsih, D. (2021). Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia Identifikasi Dan Karakterisasi Bakteri Amiloliti Pada Umbi *Colocasia esculenta* L. Secara Morfologi, Biokimia, Dan Molekuler. *Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 6(August), 247–258.

Yusi Asypini. (2020). Substansi Genetika. *Suparyanto Dan Rosad (2015*, 5(3), 248–253.