

DAFTAR PUSTAKA

- 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>
- Ismaun, Muzuni, & Hikmah, N. (2021). Deteksi Molekuler Bakteri Escherichia coli Sebagai Penyebab Penyakit Diare dengan Menggunakan Tehnik PCR Molecular. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 6(2), 1–9.
- 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>
- Rumbiwati, & Trimuratno, J. (2021). Daur Ulang Limbah Gel Agarose untuk Efisiensi Reagen Elektroforesis ISSN 2655 4887 (Print), ISSN 2655 1624 (Online) ISSN 2655 4887 (Print), ISSN 2655 1624 (Online). *Indonesian Ournal Of Laboratory*, 4(3), 111–115.
- Indah, S. B. (2020). Polymerase Chain Reaction (Pcr) Untuk Identifikasi Gen Bfpa, Stx1, dan Stx2 dari Bakteri Escherichia coli yang terisolasi spesimen usap dubur penjamah Makanan. *Jurnal Medika Udayana*, 9(9), 32–33.
- Jayanti, D. dwi. (2018). Deteksi Echerichia Coli O157 Pada Berbagai Air Minum Dikelurahan Sekaran Gunungpati Semarang.
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). Escherichia coli: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko. *IPB Press*, 1–151.
- Kusuma, A. B. (2022). Optimalisasi Ekstraksi DNA Dan PCR Untuk Identifikasi Molekuler Pada 4 Jenis Karang Lunak Berbeda. *Enggano*, 7(2), 175–182.
- 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>
- Artati, D., & Lubis, D. S. (2017). Optimasi Performa Dna Marker Pada Elektroforesis Gel. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 15(2), 47. <https://doi.org/10.15578/blta.15.2.2017.47-50>

- Putri, F. R., Annisa, N., Akyuni, Q., & ... (2022). Deteksi Bakteri *Escherichia coli* dengan Metode Polymerase Chain Reaction (PCR) pada Sampel Makanan Takjil. *Prosiding ...*, 405–413. Retrieved from <https://semnas.biologi.fmipa.unp.ac.id/index.php/prosiding/article/view/404%0Ahttps://semnas.biologi.fmipa.unp.ac.id/index.php/prosiding/article/download/404/382>
- Ester Fany Kandou, F. (2009). Analisis Molekuler *Escherichia coli* serotype O157:H7 Pada Air Minum Dalam Kemasan dan Isi Ulang Menggunakan Teknik Polymerase Chain Reaction (PCR) dengan *rfbE* sebagai gen target. *Chem. Prog.*, 2(1), 8–14.
- Rohmana, A., Fuad, M., Ulfin, I., & Kurniawan, F. (2016). Penggunaan Agar-agar Komersial sebagai Media Gel Elektroforesis Pada Zat Warna Remazol: Pengaruh Komposisi Buffer, pH Buffer dan Konsentrasi Media. *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 5(2), 130–133.
- Setyawati, R., & Zubaidah, S. (2021). Optimasi Konsentrasi Primer dan Suhu Annealing dalam Mendeteksi Gen Leptin pada Sapi Peranakan Ongole (PO) Menggunakan Polymerase Chain Reaction (PCR). *Indonesian Journal of Laboratory*, 4(1), 36. <https://doi.org/10.22146/ijl.v4i1.65550>
- Widayat, W., Winarni Agustini, T., Suzery, M., Ni'matullah Al-Baarri, A., & Rahmi Putri, S. (2019). Real Time-Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) sebagai Alat Deteksi DNA Babi dalam Beberapa Produk Non-Pangan. *Indonesia Journal of Halal*, 2(1), 26. <https://doi.org/10.14710/halal.v2i1.5361>
- Siallagan, C. S., Syafi'i, M., Samaullah, M. Y., Susanto, U., Pramudyawardani, E. furry, & 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), 32–37. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6605393>
- Purwakasih, D. B., & Achyar, A. (2021). Primer Design and in Silico PCR for Detection *Shigella* Sp. on Refilled Water Samples. *Serambi Biologi*, 6(1), 1–6. Retrieved from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov>
- Kurniawati, M. D., Sumaryam, S., & Hayati, N. (2019). Aplikasi Polymerase Chain Reaction (PCR) Konvensional dan Real Time-PCR untuk deteksi virus VVN (Viral Nervous Necrosis) Pada ikan kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Techno-Fish*, 3(1), 19–30. <https://doi.org/10.25139/tf.v3i1.1629>

- Fitri, R. R. A., . F., & Prasetyo, E. (2021). Perbandingan Metode Pcr Konvensional Dengan Metode Pcr Portable Kit Untuk Deteksi Wssv Pada Udang Vannamei. *Jurnal Ruaya : Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, 9(1), 54–62. <https://doi.org/10.29406/jr.v9i1.2615>
- Tilawah, S., Sari, R., & Apridamayanti, P. (2019). Optimasi Volume DNA Marker dan Volume Amplifikasi Gen tetL Resistensi Antibiotik Tetrasiklin dari Bakteri *Bacillus cereus* pada Pasien Ulkus Diabetik. *Jurnal Farmasi*, 4(1), 1–7. Retrieved from <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfarmasi/article/view/39968>
- Iqbal, M., Dwi Buwono, I., & Kurniawati, N. (2016). Analisis Perbandingan Metode Isolasi DNA Untuk Deteksi White Spot Syndrome Virus (WSSV) Pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Comparative Analysis of DNA Isolation Methods for Detection White Spot Syndrome Virus (WSSV) in White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Perikanan Kelautan*, VII(1), 54–65.
- Agustiyanti, D. F., Syakuran, L. A., & (2022). Ta Cloning Untuk Perbanyak Plasmid Rekombinan Penyandi Gen Spike Hexapro Foldon. *Prosiding Seminar*, 181–188. Retrieved from <https://proceeding.unnes.ac.id/index.php/psnb/article/view/1705%0Ahttps://proceeding.unnes.ac.id/index.php/psnb/article/download/1705/1191>
- Abràmoff, M. D., Magalhães, P. J., & Ram, S. J. (2005). Image processing with *ImageJ* Part II. *Biophotonics International*, 11(7), 36–43.
- Artati, D., & Lubis, D. S. (2017). Optimasi Performa Dna Marker Pada Elektroforesis Gel. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 15(2), 47. <https://doi.org/10.15578/blta.15.2.2017.47-50>
- Green, M. R., & Sambrook, J. (2019c). Analysis of DNA by agarose gel electrophoresis. *Cold Spring Harbor Protocols*, 2019(1), 6–15. <https://doi.org/10.1101/pdb.top100388>
- Ven, S., & Rani, A. (2012). Discriminatory Power of Agarose Gel Electrophoresis in DNA Fragments Analysis. In *Gel Electrophoresis - Principles and Basics*. InTech. <https://doi.org/10.5772/36891>
- Vitzthum, F. (2004). *Investigations on DNA intercalation and surface binding by SYBR Green I , its structure determination and methodological implications*. 32(12). <https://doi.org/10.1093/nar/gnh101>