

DAFTAR PUSTAKA

- Adrin, G.Ri. (2017) 'Isolasi Agarosa Dari Agar Dan Aplikasinya Sebagai Adsorben Zat Warna Pada Analisis Tartrazin Dengan Metoda Tlc Scanner', *Solasi Agarosa Dari Agar Dan Aplikasinya Sebagai Adsorben Zat Warna Pada Analisis Tartrazin Dengan Metoda Tlc Scanner*
- Ainun Qolbi Wasdili, F., Gartinah, T., Kesehatan, A., Jenderal Achmad Yani Cimahi, S., & Kesehatan Daerah Provinsi Jawa Barat, L. (2018). *Penentuan Kualitas Isolasi DNA Salmonella Dengan Metode Spektrofotometri dan Elektroforesis*. Dalam *Jenderal Achmad Yani Cimahi PINLITAMAS 1* | (Vol. 1, Nomor 1).
- Artika, I. M. (2023). *Teknik Manipulasi Gen*. Bogor: IPB Press
- Dewantoro, A., Citra Anggundari, W., Nuraeni, U., Prasetya, B., Yopi, D., & Nasional, B. S. (2020). *Metode Deteksi Molekuler Berbasis Genomik dan Diagnostik Akurasinya dalam Pengembangan Diagnostik Klinik di Indonesia*
- Dewi Nataprawira, S. M., Sidarta, E., & Chris, A. (2022). *Optimasi Gelred sebagai Pewarna DNA dalam Biologi Molekuler*. 12(7).
- Fatchiyah. (2021). *Biologi Molekuler*.
- H.Alnamoly, M., Alzohairy, A.M. and El-Henawy, I.M. (2020) 'A survey on gel images analysis software tools', *Journal of Intelligent Systems and Internet of Things*, (January 2020), pp. 40–47.
- Hilal, H., & Taylor, J. A. (2008). Cyanine dyes for the detection of double stranded DNA. *Journal of biochemical and biophysical methods*, 70(6), 1104–1108. <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2007.12.008>
- Lee, P. Y., Costumbrado, J., Hsu, C. Y., & Kim, Y. H. (2012). Agarose gel electrophoresis for the separation of DNA fragments. *Journal of Visualized Experiments*, 62. <https://doi.org/10.3791/3923>
- Merdekawati, F., Gustira Rahayu, I., & Khoirul Abror, Y. (2021). Methylene Blue As Alternative DNA Staining In Elektroforesis. 16–17.
- Nafisi, S., Saboury, A. A., Keramat, N., Neault, J. F., & Tajmir-Riahi, H. A. (2007). Stability and structural features of DNA intercalation with ethidium bromide, acridine orange and methylene e blue. *Journal of Molecular Structure*, 827(1–3), 35–43.
- Nurhayati, B. (2017). *Bahan Ajar TLM Biologi Molekuler*.
- Rohs, R. (2012). Methylene e Blue Binding to DNA with Alternating AT. *Scienc Direct*

- Sigmon, J. (1996). The effect of ethidium bromide on mobility of DNA fragments in agarose gel electrophoresis. Dalam *Larcom Electrophoresis* (Vol. 17).
- Silvestrini, M., Fruk, L., Moretto, L. M., & Ugo, P. (2015). Detection of DNA hybridization by methylene e blue electrochemistry at activated nanoelectrode ensembles. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 15(5), 3437–3442. <https://doi.org/10.1166/jnn.2015.10214>
- Watzinger, F., Ebner, K., & Lion, T. (2006). Detection and monitoring of virus infections by real-time PCR. Dalam *Molecular Aspects of Medicine* (Vol. 27, Nomor2–3, hlm. 254–298). <https://doi.org/10.1016/j.mam.2005.12.001>
- Yahya, L., Ita, U., & Fredy, K. (2016). Pemanfaatan Nata de Coco sebagai Media Gel Elektroforesis Pada Zat Warna Remazol: Pengaruh pH, Waktu dan Aplikasi Pemisahan Gelatin. *Jurnal Sains dan Teknik* , 5.
- Yuwono Tribowo, 2005. *Biologi Molekuler* ,Yogyakarta: Universitas Gajah Mada