

DAFTAR PUSTAKA

- Ali M B, Hiba M A, Nahla Y A, dkk. A Comparison Study of Serological Test, Culturing Technique and Molecular Detection of Salmonella Typhi Among Febrile Patients in Khartoum State, Sudan. *Adv Biotech & Micro.* 2019; 13(4).
- Amanda, K. (2019). Optimasi Suhu Annealing Proses PCR Amplifikasi Gen shv Bakteri Escherichia coli Pasien Ulkus Diabetik. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 4(1).
- Arnafia, W. (2017). Pengembangan Kit Uji Cepat Pendeteksi Salmonella Enteritidis pada Pangan Menggunakan Prinsip Koaglutinasi Tidak Langsung (Doctoral dissertation, IPB (Bogor Agricultural University)).
- Badan Pom RI. Pedoman Kriteria Cemaran Pada Pangan Siap Saji Dan Pangan Industri Rumah Tangga. 2012.
- Bhandari, J., Thada K., P., DeVos, E. (2022). Typhoid Fever. *National Library of Medicine*, Punjab Medical College/University of Health Sciences, University of Florida. Diakses pada 10 September 2023 melalui <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557513/>
- Dairawan, M., & Shetty, P. J. (2020). The evolution of DNA extraction methods. *Am. J. Biomed. Sci. Res*, 8(1), 39-45.
- Dewanata, P. A., & Mushlih, M. (2021). Differences in DNA purity test using UV-Vis spectrophotometer and nanodrop spectrophotometer in type 2 diabetes mellitus patients. *Indonesian Journal of Innovation Studies*, 15, 10-21070.
- Fauziah, P. N., Romlah, S., & Asrori, A. K. (2020). Deteksi Mycobacterium tuberculosis dari Kultur MGIT Berdasarkan Gen katG. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science (JoIMedLabS)*, 1(1), 1-10.
- Hermono, B. A. S., Bintari, S. H., & Mustikaningtyas, D. (2017). Identifikasi Salmonella sp Pada Jajanan Jus Buah di Kecamatan Gunungpati Semarang dengan PCR. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 40(2), 68-73.
- Hidayati, H., Saleh, E., & Aulawi, T. (2016). Identifikasi keragaman gen bmp-1b (bone morphogenetic protein receptor Ib) pada ayam arab, ayam kampung dan ayam ras petelur menggunakan PCR-RFLP. *Jurnal Peternakan*, 13(1), 1-11.
- Hikmatyar, M. F., & Royani, J. I. (2015). Isolasi dan Amplifikasi DNA Keladi Tikus (Thyponium flagelliform) untuk Identifikasi Keragaman Genetik. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, 2(2), 42-48.
- Imara, F. (2020, August). *Salmonella typhi* bakteri penyebab demam tifoid. In

- Irianto, K. (2019). Biologi Molekuler Teori-Praktikum-glosarium.
- Kemenkes RI. (2018). Profil Kesehatan Indonesia. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kusnadi, J., & Arumingtyas, E. L. (2020). Polymerase chain reaction (PCR): teknik dan fungsi. Universitas Brawijaya Press.
- Melati, R. P., Nurjanah, S., & Rahayu, W. P. (2022). Desain Primer Gen Virulensi *invA* untuk Identifikasi dan Sekuensing Salmonella pada Sampel Karkas Ayam. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 10(2), 91-97.
- Nawangsih, E. N., Baladika, D. T., & Dewi, A. K. P. (2021). Daya hambat ekstrak buah pala (*Myristica fragrans* Houtt) terhadap *Salmonella typhi* secara In Vivo. *Journal of Innovation Research and Knowledge*, 1(5), 855-864.
- NCBI. (2017). (PCR) *Polymerase Chain Reaction* diakses pada tanggal 06 Oktober 2023 melalui <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/probe/docs/techpcr/>
- Rahayu, F., Saryono, S., & Nugroho, T. T. (2015). *Isolasi DNA dan amplifikasi PCR daerah ITS rDNA fungi endofit umbi tanaman dahlia (Dahlia variabilis) LBKURCC69* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Riskesdas, K. (2018). Profil Kesehatan 2020 Provinsi Bali. *Jurnal Kesehatan*, 225 https://diskes.baliprov.go.id/wpcontent/uploads/2019/06/Bali_Profil_2017_ds.pdf
- Rosadi, D., Aflanie, I., Rahman, F., Fakhriadi, R., Ahda Fadillah, N., Wulandari, A., ... & Muhammad Ridwan, A. (2021) (Buku) Manajemen Data Dalam Perencanaan penyusunan Program dan laporan Bidang Kesehatan.
- Salsabila, N., Fadilah, F., Pramana, R. C., KA, S. M., Romzalis, A. A., Ramadhani, D. N., ... & Arianti, O. F. (2021). Penentuan Sekuens Terbaik untuk Gen COI pada *Crocodylus rhombifer* Menggunakan SoftWare Perlprimer dan Primer Blast Sebagai Bentuk Praktikum Saat Pandemi Covid-19. *Indonesian Journal of Science Learning (IJSL)*, 2(1), 15-21.
- Saputro, W. N. (2020). *Pengaruh Harga dan Kualitas Pelayanan terhadap Kepuasan Konsumen CV. Bintang Mitra Cahaya Surabaya* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya).
- Saraswati, H., Seprianto, S., & Wahyuni, F. D. (2019). Desain primer secara in silico untuk amplifikasi gen *cryiii* dari *Bacillus thuringiensis* Isolat Lokal. *Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity*, 3(1), 33-38.
- 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), 36-40

Sophian, A., & Yustina, Y. (2023). Analisis nilai kemurnian DNA menggunakan Nano fotometer pada rasio 260/230 yang diisolasi dari produk nugget. *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science (MJNF)*, 3(2), 82-86.

Syaputra, D. DESAIN PRIMER SPESIFIK GEN tetB (tetracycline resistance protein) BAKTERI *Bacillus subtilis*. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 4(1).

WHO (2022) 'Typhoid', *Jurnal Kesehatan*. Available at: [who.int/news-room/fact-sheets/detail/typhoid](https://www.emro.who.int/health-topics/typhoid-fever/). <https://www.emro.who.int/health-topics/typhoid-fever/>

Yuselman, O. (2021). Desain Primer dan Optimasi Metode Polymerase Chain Reaction (PCR) Spesifik *Salmonella* sp. untuk Pengembangan Metode Deteksi Patogen pada Sampel Air Minum Isi Ulang (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Padang).

Yusuf, Z. K. (2010). Polymerase chain reaction (PCR). *Jurnal Saintek*, 5(6), 1-6.

Zahrani, A., Mardini, I., & Pane, E. R. (2022, September). Desain Primer Secara in Silico Untuk Mengidentifikasi Tikus Dengan Menggunakan Gen Cytochrome Oxidase I. In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan* (Vol. 5, pp. 320-329).