

## DAFTAR PUSTAKA

- Borah, P. 2011. Primer designing for PCR. Science Viction. 11(3):134-136.
- Bromley, C., dan M. Maher-Strum. 2005. The polymerase chain reaction (PCR): solution PCR on paraffin-embedded human tissue. J. histotechnol. 28: 219-222.
- Cahyaningsari, D., H. Latif., dan E. Sudarnika. 2019. Identifikasi penambahan daging babi pada pangan berbahan dasar daging sapi menggunakan ELISA dan qPCR. Acta VETERINARIA Indonesiana. 7(2): 17-25.
- Dewanata, P. A dan M. Mushlih. 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: 1-10.
- Dzikrina, H., D. P. Sari., N. Faridah., S. S. Saidah., S. A. N. Alifah., dan D. Kusumawaty. 2022. Penanda DNA: Uji Halal pada Makanan Olahan Daging Menggunakan Primer Multiplex PCR (Polymerase Chain Reaction). Jurnal Bios Logos. 12(1):1-8
- Erwanto, Y., A. T. Muttaqien., Sugiyono., Sismindari., dan A. Rohman. 2016. Use of fourier transform infrared (FTIR) spectroscopy and chemometrics for analysis od lard adulteration in 'rambak' crackers. International Journal of Food Properties. 19(12): 2718-25.
- Farchiyah, E.L., S. Arumingtyas., Widyarti., dan S. Rahayu. 2016. Biologi Molekuler: Prinsip dasar analisis. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Feranisa, A. 2016. Komparasi antara *Polymerase Chain Reaction* (PCR) dan *Loopmediated Isothermal Amplification* (LAMP) dalam diagnosis molekuler. odonto Dental Journal. 3(2): 145-152.
- Handoyo, D., dan A. Rudiretna. 2000. Prinsip umum dan pelaksanaan polymerase chain reaction (PCR). Universitas Tamansiswa Padang. 9: 17-29.
- Harahap, A. S. 2017. Uji kualitas dan kuantitas DNA beberapa populasi pohon kapur sumatera. Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi. 2(2): 1-6
- Hartwell L. H. 2003. Genetiks: From Genes to Genomes: Mcgraw Hill Companies. New York.

- Hikmah, N., Rumiya, Sisminda, dan A. Rohman. 2020. Simultaneous detection of pork and wild boar meat in chicken sausage using the combination of a single primer and real-time polymerase chain reaction (qPCR). *Pharmaciana*. 10(1): 11-22.
- Iqbal, M., I. D. Buwono, dan N. Kurniawati. 2016. Analisis Perbandingan Metode Isolasi DNA Untuk Deteksi White Spot Syndrome Virus (WSSV) Pada Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Perikanan Kelautan*. 7(1): 54-65
- Irwandi, E. S. Wardi, dan S. Dova. 2020. Deteksi Cemaran Gen Babi Pada Produk Bakso Sapi Kemasan di Kota Padang Menggunakan Metode PCR (*Polymerase Chain Reaction*). *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*. 5(2): 10-22.
- Iskandar, A. S., D. Safitri, B. Lidya, dan S. Setyaningrum. 2023. Penentuan Sensitivitas dan Spesifisitas Kit PRIME-CYTO untuk Deteksi Kandungan Babi dengan Metode Polymerase Chain Reaction. *Halal Research*. 3(1): 47-64.
- Jamsari. 2007. *Bioteknologi pemula: Prinsip Dasar dan Aplikasi Analisis Molekuler*. Riau: Universitas Riau press.
- Koshy, L., A. L. Anju, S. Harikrishnan, V. R. Kutty, V. T. Jissa, I. Kurikesu, P. Jayachandran, N. A. Jayakumaran, A. Gangaprasad, G. M. Nair, dan P. R. Sudhakaran. 2017. Evaluating genomic DNA extraction methods from human whole blood using endpSulandri, S., dan Zein, M. S. A. 2003. *Panduan Praktis Laboratorium DNA*. Bidang Zoologi, Pusat Penelitian Biologi-LIPI. Cibinong.
- Kusnadi, J dan S. Harfiyanti. 2023. Adulteration Test of Chicken DNA (*Gallus gallus*) by the Multiplex PCR Method Using a Specific Primer for Mitochondrial DNA CO1. *Universal Journal of Agricultural Research*. 11(1): 121-128.
- Lessy, N. S., S. W. Wulandari, E. Supriyatin, dan K. D. Syafeti. 2021. Deteksi molekuler cemaran daging babi pada produk bakso sapi di kota kebumen. *Al-kauniyah. Jurnal Biologi*. 14(2): 275-281.
- Mansa, N., T.A. Ransaleleh, F. S. Ratulangi, dan M. D. Rotinsulu. Sifat organoleptik burger campuran restrukturisasi daging babi ras dan babi hutan. *Zootec*. 42(2): 271-277.
- Murtiyaningsih, H. 2017. Isolasi DNA genom dan identifikasi kekerabatan genetic nanas menggunakan RAPD (Random Amplified Polimorphic DNA). *Jurnal Agritop*. 15(1): 83-93

- Nida, L., H. Pisastyani., dan C. Basri. 2020. Studi kasus: pemalsuan daging sapi dengan daging babi hutan di Kota Bogor. *Jurnal Kajian Veteriner*. 8(2): 121-130.
- Oktavianis dan H. Gusfiana. 2023. Pengaruh pemberian dimsum ayam kombinasi tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap kadar haemoglobin remaja putri. *Maternal Child Health Journal*. 5(1): 820 – 830.
- Purnomo, B. 2009. Peranan isozim protein kinase C- $\alpha$  dalam memediasi efek antiproliferasi alpha-tokoferol pada sel stroma prostat. *JURI*. 16(2): 29-36.
- Puspitasari, R. L., D. Elfidasari, dan A. T. Perdana. 2019. Deteksi kandungan babi pada makanan berbahan dasar daging di kampus Universitas Al-azhar Indonesia. 5(2) : 66-69.
- Putri, A. N., E. Suroso., P. Yuliandari., dan T. P. U. Nur. 2022. Strategi pemasaran usaha dimsum (studi kasus di dimsum moresto bandar lampung). *Jurnal Agroindustri Berkelanjutan*. 1(2): 236-244
- Raharjo, T., I. Nuryanti., F. P. Patria., dan R. Swasono. 2018. Mitochondrial ND-1 gene-specific primer polymerase chain reaction to determine mice contamination in meatball. *International Food Research Journal*. 25: 638-642.
- Rahman M. M., M. E. Ali., S. B. A. Hamid., S. Mustafa., U. Hashim., dan U. K. Hanapi. 2014. Polymerase chain reaction assay targeting cytochrome b gene for the detection of dog meat adulteration in meatball formulation. *Meat Science*. 97(4): 404–409.
- Rahmawati, N. 2023. Pelatihan diversifikasi olahan daging ayam menjadi dimsum pada civitas akademika universitas islam kadiri. *Jurnal Abdiraja*. 6(2): 69 - 74
- Sambrook J., E. F. Fritsch., dan T. Maniatis. 2012. *Molecular Cloning: A Laboratory Manual*. Edisi ke-4. New York: Cold Spring Harbor Laboratory Press.
- Santosa, B., dan G. S. A. Putri. 2022. Perbandingan sensitivitas dan spesifisitas rapid test anti-hbs dan elisa. *Bali Medika Jurnal*. 9(3): 309-316.
- Sari dan D. Indah. 2018. Perlindungan hukum atas label halal produk pangan menurut undang-undang. *Repertorium: Jurnal Ilmiah Hukum Kenotariatan*. 7(1): 1-14.

- Stephenson, F. H. 2011. *Calculations for Molecular Biology and Biotechnology: A Guide to Mathematics in Laboratory Second Edition*. USA: Elsevier Inc.
- Sulistyaningsih, E. 2007. Polymerase Chain Reaction (PCR): Era Baru Diagnosis dan Manajemen Penyakit Infeksi. *Biomedis*. 1(1): P. 17-25.
- Widayanti, E. R. 2022. Analisis penjualan produk kuliner melalui *online* pada aplikasi shopee platform shopeefood di Yogyakarta. *Jurnal Riset Akuntansi dan Bisnis Indonesia STIE Widya Wiwaha*, 2(2):394-417.
- Yuniar, M., A. Purwanto., I. Nurruhwati. 2011. Perbandingan beberapa metode isolasi DNA untuk deteksi dini koi herpes virus (KfV) pada ikan mas (*Cyprinus carpio L.*). 2(1): 1-16
- Yuwono, T. 2015. *Biologi Molekular*. Erlangga. Jakarta.