

DAFTAR PUSTAKA

- Alaraidh, I.A. 2008. Improved DNA extraction method for porcine contaminants, detection ini imported meat to the Saudi market. *Saudi urnal of Biological Science*. 15 (2) : 225-229.
- Borah, P. 2011. Primer designing for PCR. *Science Viction*. 11(3) : 134-136.
- Bromley, C., and M. Maher-Strum. 2005. The polymerase chain reaction (PCR): solution PCR on paraffin-embedded human tissue. *J. histotechnol*. 28: 219-222.
- Brown, T. A. 2010. *Gene Cloning and DNA Analysisi : An Introduction*. Wiley-Blackwell. Manchester.
- Cahyaningsih, D. H. Latif dan E. Sudarnika. 2019. Identifikaxi penambatan daging babi pada pangan berbahan dasar daging sapi menunakan ELISA dan qPCR. *Acta Veterinaria Indonesia*. 7 (2) : 17-25.
- Erwanto, Y., R. Yuliatmo, Sugiyono, A. Rohman, dan Sismindari. Species specific polymerase chain reaction assay for identification of pig (*Sus domesticus*) skin ini “Rambak” crackers. *International Conference on Tropical Animal Science an Production*.
- Erwanto, Y., M. Z. Abidin, E. Y. P. M. Sugiyono.m dan A. Rohman. 2014. Identification of pork contaminin meatballs of local market using polymerase chain reaction-restrictrion fragment lenght polymorphism(pcr-rflp) analysis. *Asian-Australiasian Journal of Animal Sciences*. 27 (10): 1487-1492.
- Erwanto, Y., Sugiyono., A. Rohman., M.A. Abidin., dan D. Ariyani. 2012. Identifikasi Daging Babi Menggunakan Metode PCR-RFLP Gen Cytochrome b dan PCR Primer Spesifik Gen Amelogenin. *Agritech. Jurnal Teknologi Pertanian*. UGM.
- Faatih, M. 2009. Isolasi dan digesti DNA kromosom. *Jurnak Penelitian Sains& Teknologi*. 10(1) : 61-67.
- Fibriana, F., T. Widianti dan A. Retnoningsih. 2010. Deteksi kandungan daging babi dan bakso yang di jajakan di pusat kota Salatiga menggunakan teknik *Polymerase Chain Reaction*. 2 (1) : 10-17
- Handoyo, D., and A. Rudiretna. 2000. Prinsip umum dan pelaksanaan polymerase chain reaction (PCR). *Universitas Tamansiswa Padang*. 9:17-29.
- Hikmah, N. 2019. Validasi Metode Ral-Time Polymerase Chain reaction)q-PCR) dan Analisis Sukuensing untuk Deteksi DNA Babi (*sus scrofa domestica*) dan Celeng (*sus scrofa*) pada Sosis Ayam. Tesis. Fakultas Famasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hoda, A. 2016. *Ekspresi Seorang Akademisi*. Deepublish. Yogyakarta.

- Hwang, I. T., Y. J. Kim, S. H. Kim, C. I. Kwak, Y. Y. Gu, and J. Y. Chun. 2003. Annealing control primer system for improving specificity of PCR amplification. *BoTechniques*. 35 :1180-1184.
- Irwadi., E. S. Wardi., dan S. Dova. 2020. Deteksi cemaran gen babi pada produk bakso sapi kemasan di kota Padang menggunakan metode PCR (*Polymare Chain Reaction*). *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*. 5 (2) : 11-21.
- Komariah, Surajudin dan D. Purnomo. 2012. *Aneka Olahan Daging Sapi*. Agromedia Pustaka. Depok.
- Kurniasih, K. S. I. 2019. Identifikasi daging ajing (*canis lupus familiaris*) dalam bakso sapi dengan metode realtime *polymerase chain reaction* dan sukuensing. Tesis. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lazuardi, A. Y. 2018. Deteksi kontaminasi daging babi pada bakso di kota Pekalongan dengan metode *polymerase chain reaction-restriction fragmen lenght polymorphism*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lodge, J., P. Lund, and S. Minchin. 2007. *Gene cloning: principles and applications*. ISBN 0-7487-6534-4.
- Muladno. 2010. *Teknologi Rekayasa Genetika edisi kedua*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Muslim, E. Y. P. 2013. Isolasi DNA dan identifikasi daging babi pada produk bakso di Surabaya dan Yogyakarta dengan teknik *polymerase chain reaction-restriction fragment lenght polymorphism* (PCR-RFLP). Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nasaruddin, M., S. P. Utama, A. Andani. 2015. Nilai tambah pengolahan daging sapi menjadi bakso pada usaha Al-Hasanah di Kelurahan Rimbo Kedu Kecamatan Seluma Selatan. *AGRISEP*. 14(1) : 85-96.
- Nejad, F. P., F. Tafvizi, M. T. Ebrahimi, and S. E. Hosseini. 2014. Optimization of multiplex PCR for the identification of animal species using mitochondrial genes in sausages. *Eur Food Research Technology*. 239 : 533-541.
- Nida. L., H. Pisestyani, dan C. Basri. 2020. Studi kasus: pemalsuan daging sapi dengan daging babi hutan di kota Bogor. *Jurnal Kajian Veteriner*, 8 (2) : 121-130.
- Purnomo, B. 2004. *Dasar - Dasar Mikrobiologi*. Universitas Bengkulu Press. Bengkulu.
- Puspitasari, R. L., D. Elfidasari, dan A. T. Perdana. 2009. Deteksi kandungan babi pada makanan berbahan dasar daging di kampus Universitas Al-azhar Indonesia. 5 (2) : 66-69
- Santoso, U. 2009. Peran Ahli Pangan dalam Mendukung Keamanan dan Kehalalan Pangan. Pidato Pengukuhan Guru Besar dalam

- Bidang Kimia Pangan dan Hasil Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Siswara, H. N. 2021. Deteksi unsur babi dan ayam pada bakso sapi dengan metode *polymerase chain reaction* di kabupaten Bojonegoro dan Boyolali. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sulandari, S. dan M. S. A. Zein. 2003. Panduan Praktis Laboratorium DNA. Bidang Zoologi, Pusat Penelitian Biologi-LIPI, Cibinong.
- Walker, J. A., D. D. Haughes, B. A. Anders, J. Shewale, S. K Sinha, dan M. A. Batzer. 2003. Quatitative intra-short interspersed element PCR for species-specific DNA identification. *Analytical Biochemistry*. 316 : 259-269.