

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2015. Struktur DNA: Bentuk, Komposisi, Gambar dan Penemunya. *Available at* <http://informasitips.com/struktur-dna-bentuk-komposisi-gambar-dan-penemunya> diakses pada tanggal 13 Februari 2017 Pukul 09.12 WIB.
- Brown, T.A. 2010. Gene Cloning and DNA Analysis: An Introduction. Wiley-Blackwell. Manchester.
- Dailami, M., R. Binur, J. Haryati, Q. Muhammed, Jeni, dan Nurhani. 2013. Pendekatan Konseptual untuk Konservasi Invertebrata Laut: Buletin Konservasi Biodiversitas Raja4. 2: 1-8.
- deMan, J. M. 1997. Kimia Makanan Terjemahan K Padmawanata. Penerbit ITB. Bandung.
- Elrod, S. dan W. Stansfield. 2007. Genetika. Edisi Keempat. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Erwanto, Y., M.Z. Abadin, A. Rohman dan Sismindari. 2011. PCR-RFLP Using BseDI Enzyme for Pork Authentication in Sausage and Nugget Product. *Media Peternakan*. 34: 14-18.
- Erwanto, Y., Sugiyono, A. Rohman, M. Z. Abidin, dan D. Ariyani. 2012. Identifikasi Daging Babi Menggunakan Metode PCR-RFLP Gen *Cytochrome b* dan PCR Primer Spesifik Gen Amelogenin. *Agritech* 32: 370-377.
- GMIA. 2012. Gelatin Handbook. Institute of America. America.
- Grobber, A. H., P. J. Steele, R. A. Somerville, and D. M. Taylor. 2004. Inactivation of The Bovine-Spongiform-Encephalopathy (BSE) Agent by The Acid and Alkali Processes Used The Manufacture of Bone Gelatin. *Biotechnology and Applied Biochemistry*. Pp. 329-338.
- Handoyo, D. dan A. Rudiretna. 2000. Prinsip Umum dan Pelaksanaan Polymerase Chain Reaction (PCR). *Unitas* 9: 17-29.
- Hastuti, D. dan S. Iriane. 2007. Pengenalan Proses Pembuatan Gelatin. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. Pp. 39-48.
- Lahiff, S., M. Glennon, L.O'Brien, J. Lyng, T. Smith, M. Maher and N. Shilton. 2001. Species-specific PCR for the Identification of Ovine, Porcine and Chicken in Meat and Bone Meal (MBM). *Molecular and Cellular Probes* 15: 27-35.
- Muladno, 2010. Teknologi Rekayasa Genetik. 1st Ed. IPB Press. Bogor.

- Mustafa, H., I. Rachmawati dan Y. Udin. 2016. Pengukuran Konsentrasi dan Kemurnian DNA Genom Nyamuk *Anopheles barbirostris*. Jurnal Vektor Penyakit. 10: 7-10.
- Rasmussen, H. B. 2012. Gel Electrophoresis: Principles and Basic. InTech. Available at: <http://www.intechopen.com/books/gel-electrophoresis-principles-and-basics/restrictionfragment-length-polymorphism-analysis-of-pcr-amplified-fragments-pcr-rflp-and-related-te>. Diakses pada tanggal 22 Februari 2017 pukul:14.23 WIB.
- Sambrook, J., and D. W. Russel. 2001. *Molecular Cloning, A Laboratory Manual*. 3rded. Cold Spring Harbor Laboratory Press. New York.
- Sambrook, J., E. F. Fritsch and T. Maniatis. 1989. *Molecular cloning: A Laboratory Manual*. Cold Spring Harbor Lab Press. USA.
- Sari, S. K., M. N. Mazeida, D. Listyorini, dan E. S. Sulasmi. 2014. Optimasi Teknik Isolasi dan Purifikasi DNA pada Cabai Rawit (*Capsicum frutescent* Cv. Cakra Hijau) Menggunakan Genomik DNA Mini Kit (Plant) Geneaid. Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS. Surakarta.
- Sasmito, D. E. K., R. Kurniawan, dan I. Muhimmah. 2014. Karakteristik Primer pada *Polymerase Chain Reaction* (PCR) untuk sekuensing DNA: Mini Review. Seminar Nasional Informatika Medis.
- Utami, A., R. Meryalita, N. A. Prihatin, L. Ambarsari dan L. Asri. 2012. Variasi Metode Isolasi DNA Daun Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). Prosiding Seminar Nasional Kimia Unesa. Pp. 205-214
- Vivikananda, E. 2014. Deteksi DNA Babi dan DNA Sapi dengan Menggunakan Metode *Insulated Isothermal Polymerase Chain Reaction* (ii-PCR). Skripsi Program Sarjana. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Wardani, A. K. dan E. P. K. Sari. 2015. Deteksi Molekuler Cemaran Daging Babi pada Bakso Sapi di Pasar Tradisional Kota Malang Menggunakan PCR (*Polymerase Chain Reaction*). Jurnal Pangan dan Agroindustri. 13: 1294-1301.
- Yusuf, K. Zuhriana. 2010. *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. Saintek. Gorontalo.