

DAFTAR PUSTAKA

- Aida, A. A. Y. B. C. Man, C.M. V. L. Wong, A. R. Raha, and R. Son. 2005. Analysis of raw meats and fats on pigs using polymerase chain reaction for halal authentication. *Meat Sci.* 60: 47-52.
- Amertaningtyas, D., 2011. Mini Riview: Pengolahan kerupuk “Rambak” kulit di Indonesia. *J. Ilmu-Ilmu Peternakan* 21 (3): 18-29.
- Anonim. 2015. Struktur DNA: Bentuk, Komposisi, Gambar dan Penemunya. <http://informasitips.com/struktur-dna-bentuk-komposisi-gambar-dan-penemunya> diakses pada tanggal 13 November 2017 Pukul 09.12 WIB.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Statistik pemotongan ternak 2017. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Bromley, C., and M. Maher-Sturm. 2005. The polymerase chain reaction (PCR): solution PCR on paraffin-embedded human tissues. *J. Hishtotechnol.* 28: 219-222.
- Brown, T.A. 2010. *Gene Cloning and DNA Analysis: An Introduction*. Wiley-Blackwell. Manchester.
- Bruns, D. E., E. R. Ashwood, and C. A. Burtis. 2007. *Fundamental of Molecular Diagnostics*. Saunders Publisher. Canada.
- Buckingham, L., and Flaws, M.L. 2007. *Molecular Diagnostic Fundamentals, Methods & Clinical Application*. F.A. Davis. Philadelphia, USA.
- Couto, M. C. M., A. P. Sudre, M. F. Lima, and T. C. B. Bomfin. 2013. Comparison of techniques for DNA extraction and agarose gel staining of DNA fragments using samples of cryptosporidium. *J. Vet. Med.* 58: 535-542.
- Dale, J. W., and Schantz, M. V. 2002. *From Genes To Genomes*. University of Surrey. United Kingdom.
- Dandira, V. S. And I. Madanhire. 2013. Design of a cleaner production framework to enhance productivity: Case Study Of Leather Company. *Inter. J. Sci. Res.* 2: 18-37.
- Dewi, R. R. 2016. Identifikasi Bahan Baku Kulit Rambak Menggunakan Gen *Cytochrome B (Cyt-B)* Dengan Teknologi PCR-RFLP. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Doyle, K. 1996. *The Source of Discovery Protocols and Application Guide*. Promega, Madison.
- Elrod, S. and W. Stansfield. 2007. *Genetika*. Edisi Keempat. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- 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.
- Faatih, M. 2009. Isolasi dan digesti DNA kromosom. *J. Penelitian Sains dan Teknologi*. 10: 61-67.
- Handoyo, D. dan A. Rudiretna. 2000. Prinsip Umum dan Pelaksanaan Polymerase Chain Reaction (PCR). *Unitas* 9: 17-29.
- Jain, S., M. N. Brahmbait., D. N. Rank., C. G. Joshi dan J. V. Solank. 2007. Use of cytochrome b gene variability in detecting meat species by multiplex pcr assays. *Indian J. Anim. Sci.* 77: 880-881.
- Jamsari. 2007. *Bioteknologi Pemula, Prinsip Dasar dan Aplikasi Analisis Molekuler*. UNRI Press. Pekanbaru: 1-93.
- Joshi, M. and J. D. Deshpande. 2010. Polymerase Chain Reaction methods, principles and application. *Inter. J. Biomed. Res.* 2 81-97.
- Judoamidjojo. 2009. *Topografis Kulit*. Terjemahan Edisi Kedua. Erlangga. Jakarta.
- 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.
- Lee, S. V, and A. R. Bahaman. 2010. Modified Gel Preparation For Distinct DNA Fragment Analysis In *Agarose Gel Electrophoresis*. *J. Trop. Bio.* 27: 351-354.
- Lockely, A.K. and R.G. Bardsley. 2000. DNA-Based Method for Food Authentication. *Trends in Food Science & Technology*. 11: 67-77.
- Muladno, 2010. *Teknologi Rekayasa Genetik*. 1st Ed. IPB 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 Length Polymorphism*

(PCR-RFLP). Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Mustafa, H., I. Rachmawati dan Y. Udin. 2016. Pengukuran Konsentrasi dan Kemurnian DNA Genom Nyamuk *Anopheles barbirostris*. Jurnal Vektor Penyakit. 10: 7-10.
- Oktafiyani, R. I. 2009. Skripsi. Analisis Kelayakan Usaha Pembuatan Kerupuk Rambak Kulit Sapi dan Kulit Kerbau. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Permana, B.E., 2010. Pengembangan Usaha Kerupuk (Studi Kasus Perusahaan Perorangan Ichtiar di Desa Cibanteng, Kecamatan Ciampea, Kabupaten Bogor, Jawa Barat). Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Promega. 2008. Genomic DNA purification Instructor's manual. Promega Corporation. USA.
- Rifki, D. 2014. Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Kulit Sapi. <http://kesmavet.ditjenpkh.pertanian.go.id/index.php/berita/tulisan-ilmiah-populer/81-teknologi-pengolahan-dan-pemanfaatan-kulit-sapi>. (diakses pada tanggal 5 Desember 2017 pukul 21.00 WIB).
- Safrida, K. Nastiti, M. Wasmen dan M. Hera. 2013. Penurunan Kadar Progesterone Serum dan Komponen Matriks Ekstraseluler dan Sekuler Kulit Sebagai Indikator Penuaan Pada Tikus. J. Kesokteran Hewan. 7: 13-16.
- Sambrook, J., and D. W. Russel. 2001. *Molecular Cloning, A Laboratory Manual*. 3rd edition. Cold Spring Harbor Laboratory Press. New York.
- 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 Reactin* (PCR) untuk sekuensing DNA: Mini Review. Seminar Nasional Informatilka Medis.
- Sujadi. 2008. Bioteknologi Kesehatan. Kanisius. Yogyakarta.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging Edisi ke-3. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.