

DAFTAR PUSTAKA

- Amanullah, M. 2009. *Veterinary Biochemistry & Technology*. International Book Distributing Co. India. 63, 65.
- Anonim. 2015. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia. Nomor 58/Permentan/PK.210/11/2015. Tentang Pemasukan Karkas, Daging, dan/atau Olahannya ke Dalam Wilayah Negara Republik Indonesia. <http://perundangan.pertanian.go.id/admin/file/Permentan%20582015%20Pemasukan%20Karkas%20Daging.pdf>. diakses pada tanggal 10 Januari 2016. 4-5.
- Anonim. 2014. *Mitochondrial Deoxyribonucleotida and Its Role In Ancestry*. <http://www.genbase.com/learning/article/1>. Diakses pada tanggal 12 Januari 2016.6.
- Badan Standar Nasional (BSN). 2008. SNI 3932 : 2008. Mutu Karkas dan Daging Sapi. http://blog.ub.ac.id/cdrhprimasanti90/files/2012/05/10687_SNI-3932_2008-Mutu-Karkas-dan-Daging-Sapi.pdf. Diunduh pada tanggal 10 Januari 2016. 6.
- Badan Standar Nasional (BSN).2014. *Standar Nasional Indonesia 3818 : 2014. BaksoDaging*.http://sisni.bsn.go.id/index.php/sni_main/sni/detail_sni/22359. Diakses pada tanggal 10 Januari 2016. 5.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., Mitchell, L.G. 2002. Biologi, Edisi Kelima, Jilid 1. Penerjemah: Rahayu, L., Adil, E.I.M., Anita, N. Judul buku asli: *Biology, Fifth Edition*. Penerbit Erlangga. Jakarta. 304-305.
- Champe, P.C., Harvey, R.A., Ferrier, D.R. 2010. *Biokimia Ulasan Bergambar*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Dailami, M., Binur, R., Haryati, J., Qomarudin, M., Jeni, Nurhani, W. 2015. Kelompok Gen DNA Mitokondria. *Buletin Informasi Status, Kondisi dan Berita Biodiversitas Indonesia* 4(5): 1-14.
- Dalmasso, A., Fontanella, E., Piatti, P., Civera, T., Rosati, S., Bottero, M.T. 2004. A Multiplex PCR Assay for The Identification of Animal Species in Feedstuffs. *Molecular and Celluler Probes* 18(1) : 81-87.
- Dennis, Y.M., Rossa, W.K., Allen, K.C. 2006. *Clinical Applications of PCR, Second Edition*. Humana Press. Totowa, New Jersey. 14.
- Desitania, R., Susanti, S., Insani, A.S., Siregar, A.Z. 2011. Sistem HACCP Pada Industri Pangan. *Buletin, Balai Pengujian Mutu Produk Peternakan* 1(4) : 1-20.
- Elizabeth, P.V., Alex, B., Hays, J.P. 2008. *Principles and Technical Aspects of PCR Amplification*. Springer Science. US.

- Elnifro, E.M., Ashashi, A.M., Robert, J., Cooper, Klapper, P.E. 2000. Multiplex PCR: Optimization and Application in Diagnostic Virology. *Clinical Microbiology Reviews* 13(4): 559-570.
- Febriana, F., Widiarti, T., Retnoningsih, A., Susanti. 2012. Deteksi Daging Babi Pada Produk Bakso di Pusat Kota Salatiga Menggunakan Teknik Polymerase Chain Reaction. *Biosantifika, Berkala Ilmiah Biologi* 4(2): 106-112.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2016. *Composition of Meat*. http://www.fao.org/ag/againfo/themes/en/meat/backgr_composition.html Diakses pada tanggal 10 Januari 2016.
- Ghovvati, S., Nassiri, M.R., Mirhoseini, S.Z., Moussavi, A.H., Javadmanesh, A. 2009. Fraud Identification In Industrial Meat Products By Multiplex PCR Assay. *Food Control* 20 : 696-699.
- Hartono, B., Ningsih, U.W., Septiarini, N.F. 2011. Perilaku Konsumen Dalam Pembelian Bakso di Malang. *Buletin Peternakan* 35(2): 137-142.
- Henegariu, O., Heerema, N.A., Dlouhy, S.R., Vance, G.H., Vogt, P.H. 1997. Research Reports. Multiplex PCR: critical Parameters and Step by Step Protocol. *BioTechniques* 23 :504-511.
- Hermanianto, J. dan Andayani, R.Y. 2002. Studi Perilaku Konsumen dan Identifikasi Parameter Bakso Sapi Berdasarkan Preferensi Konsumen di Wilayah DKI Jakarta. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 13(1): 1-10.
- Innis, M.A. dan Gelfand, D.H. 1990. *PCR Protocols, A Guide To Methods And Applications*. Academic Press, Inc. San Diego. 9.
- Jilbi, A.D., Malonda, N.H., Punduh, M.I. 2015. *Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Pada Jajanan Bakso Tusuk di Sekolah Dasar Kota Manado*. <http://fkm.unsrat.ac.id/idwp-content/uploads/2015/jurnal-jilbi>. Diunduh pada tanggal 25 april 2016.
- Joshi, M. dan Desphande, J.D. 2011. Polymerase Chain Reaction: Methods, Principles and Application. *International Journal of Biomedical Research* 1(5): 81-97.
- Koolman, J. dan Roehm, K. H. 2005. *Color Atlas of Biochemistry*. Thieme Stuttgart. New York. 84.
- Koswara, S. 2009. *Teknologi Praktis Pengolahan Daging*. <http://ebookpangan.com>. diakses pada tanggal 10 Januari 2016. 9, 18-19.
- Lawrie, R.A. dan Ledward, D.A. 2006. *Lawrie's Meat Science*. CRC Press. New York. 2,41.
- Lodish, H., Berk, A., Matsudaira, P., Kaiser, C.A., Krieger, M., Scott, M.P., Zipurasky, L., Darnell, J. 2003. *Molecular Cell Biology Fifth Edition*. Scientific American Book, Inc. New York. 103-104, 132.

- Martin, I., Garcia, T., Fajardo, F., Rojas, M., Hernandez, P.E., Gonzalez, I., Martin, R. 2014. Technical Note: Detection of Cat, Dog, and Rat or Mouse Tissue in Food and Animal Feed using Species-Specific Polymerase Chain Reaction. *Journal of Animal Science* 85 : 2734-2739.
- Michael, J.M. dan Simon, G.M. 2006. *PCR Second Edition*. Taylor and Francis Group: US. 7, 18, 21, 271.
- Murray, R.K., Granner, D.K., Mayes, P.A., Rodwell, V.W. 2003. Biokimia Harper. Penerjemah: Hartono, A. Judul buku asli : *Harper's Illustrated Biochemistry*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Muladno. 2010. *Teknologi Rekayasa Genetika, Edisi Kedua*. IPB Press. Bogor. 19, 28, 61-64.
- Mulyani, Y., Purwanto, A., Nurruhwati, I. 2011. *Perbandingan Beberapa Metode Isolasi DNA Untuk Deteksi Dini Koi Herpes Virus (KHV) Pada Ikan Mas (Cyprinus carpio L.)*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjajaran. 6, 7.
- Noratiny, Sahilah, A.M., Alfie, A.R., Farouk, M.Y. 2013. DNA Extraction From Ghee and Beef Species Identification Using Polymerase Chain Reaction (PCR) Assay. *International Food Research Journal* 20(5): 2959-2961.
- Novel, S.S., Firstianty, F., Safitri, R., Nuswantara, S. 2010. Whatman Flinders Technology Associates (FTA) Card Untuk Uji Diagnostik Molekular Bakteri Mycobacterium Tuberculosis Berbasis Metode Polymerase Chain Reaction (PCR). Universitas Padjajaran dan Sandia Biotech Diagnosis centre, Santosa Bandung International Hospital. Bandung. 507.
- Oyarekua, M.A. dan Ketiku, A.O. 2010. The Nutrient Composition of The African Rat. *Advance Journal of Food Science and Technology* 2(6): 318-324.
- Padmaningrum, R.T. dan Purwaningsih, D. 2007. *Analisis Kadar Gizi dan Zat Aditif Dalam Bakso Sapi Dari Beberapa Produsen*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, FMIPA UNY. Yogyakarta. 2.
- Pangastuti, A. 2006. Review: Definisi Spesies Prokaryota Berdasarkan Urutan Basa gen Penyandi 16s rRNA dan Gen Penyandi Protein. *Biodiversitas* 7(3): 292-296.
- Passarge, E. 2007. *Color Atlas of Genetics, 3rd Edition*. Thieme Stuttgart. New York. 45.
- Prawitasari, F. 2014. *Polisi Tangkap Pedagang Bakso berbahan Daging Celeng*. [Http://megapolitan.kompas.com/read/2015/05/06/0530048/Polisi.Tangkap.Pedagang.Bakso.Berbahan.Daging.Celeng](http://megapolitan.kompas.com/read/2015/05/06/0530048/Polisi.Tangkap.Pedagang.Bakso.Berbahan.Daging.Celeng). Diakses pada tanggal 11 Januari 2016.
- Rijzaani, H. dan Bahagiawati. 2003. *Ekstraksi DNA Bacillus thuringiensis Isolat Lokal yang Mengandung Gen CryI untuk Pembuatan Pustaka Plasmid Bt*. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. 325.

- Rostagi, G., Dharne, M., Bharde, A., Pandav, V. S., Ghumatkar, S. V., Krishnamurthy, R., Patole, M. S., dan Shouche, Y. S. 2004. Species Determination and Authentication of Meat Samples by Mitochondrial 12S rRNA Gene Sequence Analysis and Conformation-Sensitive Gel Electrophoresis. *Current Science* 87(9): 1278-1281.
- Rezazadeh, T., Aghaiypour, K., Heidai, Z. 2014. Significance of Authenticity in Meat and Meat Product in Iran. *Iranian Journal of Health, Safety & Environment* 1(2): 83-88.
- Sakalar, E. dan Abasiyanik, M.F. 2011. Qualitative Analysis of Meat and Meat Products by Multiplex Polymerase Chain Reaction (PCR Technique). *African journal of Biotechnology* 10(46): 9379-9386.
- Sismindari. 2012. *Seri Biologi Molekuler Farmasi, Replikasi DNA dan Mutasi*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta. 23-24, 27, 34, 36-39.
- Sambrook, J. dan Russel, D.W. 2001. *Molecular Cloning : A Laboratory Manual 3rd Edition*. Cold Spring Harbor Laboratory Press. New York. 8.5, 8.6, 8.18.
- Soeparno. 2011. *Ilmu Nutrisi dan Gizi Daging*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 4, 48.
- Soeparno. 2009. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 1-2.
- Solihin, D.D. 1994. Ulas Balik : Peran DNA Mitokondria (mtDNA) Dalam Studi Keragaman Genetik dan Biologi Populasi Pada Hewan. *Hayati* 1(1): 1-4.
- Sunandar, D. dan Imron. 2010. *Optimasi Templat DNA Genom Udang Galah, Macrobrachium rosenbergii Dalam Proses PCR-RAPD*. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. 562.
- Tenriulo, A., Suryati, E., Parenrengi, A., Rosmiat. 2001. Ekstraksi DNA Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* Dengan Metode Fenol Kloroform. *Marina Chimica Acta* 2(2): 6-10.
- Thatcher, S.A. 2015. DNA/RNA Preparation for Molecular Detection. *Clinical Chemistry* 61(1): 89-99.
- Viljoen, G.J., Louis, B.H., John, R.C. 2005. *Molecular Diagnostic PCR Handbook*. Springer. Netherlands. 50.
- Wandia, I.A. 2001. Mitochondrial Genome. *Veterinary Journal-Fakultas Kedokteran Hewan Udayana* 2(4): 1-8.
- Wardani, A.K. dan Sari, E.P.K. 2015. Deteksi Molekuler Cemaran Daging Babi Pada Bakso Sapi di Pasar Tradisional Malang Menggunakan PCR (Polymerase Chain Reaction). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 3(4): 1294-1301.

- Wilson, K. dan Walker, J. 2010. *Principles and Techniques of Biochemistry and Molecular Biology, Seventh Edition*. Cambridge University Press. New York. 416-417.
- Yang, L., Tan, Z., Wang, D., Xue, L., Guan, M-X., Huang, T., dan Li, R. 2014. Species Identification Through Mitochondrial rRNA Genetics Analysis. *Science Report* 4: 4809.
- Yilmaz, M., Ozic, C., Gok, I. 2012. *Principles of Nucleic Acid Separation by Agarose Gel Electrophoresis*. University of Karkas. Turkey. 1-2, 4, 6.