

## DAFTAR PUSTAKA

- Agilent Technologies. (2001). Agilent LC-MS Primer. U.S.A 5988-2045EN.
- Alfin, H., (2012). Rat and disease by default. Diakses pada 26 November 2017 pukul 21.25 WIB pada [http://alfinlatife.blogspot.com/2017/11/tikus danpenyakit-bawaannya.html](http://alfinlatife.blogspot.com/2017/11/tikus-danpenyakit-bawaannya.html).
- Alma, F. Z., (2016). *Analisis Daging Tikus Pada Bakso Sapi dengan Metode DSC (Differential Scanning Calorimetry)*. Skripsi. Purwokerto, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Andrey, R. E. (2003). *Liquid Chromatography-Mass Spectrometry : An Introduction*, University of Huddersfield : Huddersfield, UK
- Anonim. (2017). Asam Amino tersedia pada : [https://id.wikipedia.org/wiki/Asam\\_amino](https://id.wikipedia.org/wiki/Asam_amino) yang diakses pada Kamis, 16 November 2017 pukul 07.39 WIB
- Apriyantono, A. (2001). *Sistem Sertifikasi Halal di Indonesia, Seminar Pangan, Teknologi Pangan dan Gizi*. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB
- Badan Pusat Statistik. (2010). Kewarganegaraan, Suku Bangsa, Agama, dan Bahasa Sehari-hari produk Indonesia: Hasil Sensus Penduduk Indonesia2010. Diakses pada 26 November 2017 pukul 21.25 WIB pada <http://sp2010.bps.go.id/files/ebook/kewarganegaraan%2penduduk%2indonesia/index.html>.
- Baker, H. J., Lindsey, R., dan Weishbroth, S.H. (1976). *The Laboratory Rat Vol. I Biologyand Desiase*. San Diego : Academic Press
- Choi, S.S., Min J.S. Ok-Bae K., dan Yeowool K. (2012). Fragmentation patterns of Protonated Amino Acids Formed by Atmospheric Pressure Chemical Ionization : *Rapid Commnication in Mass Spectrometry*. Department of Chemistry: Sejong University Korea.
- Dachriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK), Universitas Andalas : Sumatera Barat.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2011). *Pedoman Pengendalian Tikus*. Diakses pada 15 November 2017 pukul 20.03 WIB pada <http://www.depkes.go.id/downloads/Pengendalian%20Tikus.pdf>.
- Departemen Pertanian Jakarta. (2006). *Tikus Sawah (Rattus argentiventer Rob&Kloss)*. Diakses tanggal 16 November 2017 pukul 17.56 WIB pada <http://www.deptan.go.id/ditlintp/PEDOMAN/PENGENDALIAN/bio%20pengend%20opt/TIKUS.html>.

- Esbensen, K.H. (2002). *Multivariate data analysis-in practice; an introduction to multivariate data analysis and experimental design*. Camo Process AS. Norway
- Finglas. P. (2016). *Encyclopedia of Food and Health : Volume 1:A-Che*. Oxford : Elsevier
- Fountoulakis, M., dan Lahm, H.W. (1998). Hydrolysis and Amino Acid Composition Analysis of Protein. *Journal of Chromatography A*, 826 (1998) 109-134
- Guantarti, A., Abdul, R. Sudiby, M, dan Agustinus, Y. (2016). Aunтификаsi lemak Celeng dengan Kromatografi Gas-Spektroskopi Massa yang dikombinasikan Kemometrika PCA (*Principle Component Analysis*). Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia. e-ISSN : 2451-0474
- Hermiastuti, M. (2013). Analisis Kadar Protein dan Identifikasi Asam Amino pada Ikan Patin (*Pangasius djambal*). Skripsi. Universitas Jember.
- Jasin. (1984). *Hewan Vertebrata dan Invertebrata*. Gramedia Pustaka Utama : Jakarta
- Khopkar, S. M., (1990). *Konsep Dasar Kimia Analitik*, diterjemahkan oleh A. Saptoraharjo, Cetakan I : UI Press, Jakarta
- Konig, S., Henry M.F. (2011). *Compilation of Fragmentation Data of Single Amino Acis Prepared by Electrospray : Biomacromolecular Mass Spectrometry*. National Institutes of Health : Nova Science Publishers.
- Lehninger AL. (2004). *Dasar-Dasar Biokimia*. Jakarta: Erlangga.
- Meehan. (1984). *Rat and Mice. Their Biology and Control*. Rentokil Library. hlm. 1-2
- Michael, V., Christoph, S. (2008). A decade of HPLC-MS/MS in the routine clinical laboratory-goals for futher development. *Clinical Biochemistry Rev* 2008; 41; 649-662.
- Miller, J.N., Miller J.C. (2010). *Statistic and Chemometrics for Analytical Chemistry sixth edition*. Person Education Limited. England, 110-119
- Mursyidi, A. (2013). The Role of Chemical Analysis in the Halal Authentication of Food and Pharmaceutical Products. *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*. 2013; 1
- Ngili, Y. (2013). *Protein dan Enzim*. Bandung : Penerbit Rekayasa Sains
- Pimentel M.F., Ribeiro G.M.G.S., Cruz R.S., Stragevitch L., Filho J.G.A.P., Teixeira L.S.G. *Determination of biodiesel content when blended with mineral diesel fuel using infrared spectroscopy and multivariate calibration*. *Microchem. J.* 2006;82:201–206.

- Priyambodo, S. (1995). Pengendalian Hama Tikus Terpadu. Jakarta : Penebar Swadaya
- Rahmania, H. (2014). *Analisis Daging Tikus dalam Bakso Sapi Menggunakan Metode Spektroskopi Inframerah yang Dikombinasikan dengan Kemometrika*. Skripsi. Yogyakarta, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.
- Rediatning, W dan Nanny KH. (1987). *Analisis Asam Amino dengan Kromatografi Cairan Kinerja Tinggi secara Derivatisasi Prakolom dan Pascakolom*. Proceedings ITB Vol. 20, No.1/2.
- Riyadi W. (2009). Identifikasi signal kromatogram HPLC. Diakses pada 15 April 20.00 WIB pada <http://www.wordpress.com>.
- Rohman, A. dan Che Man, Y.B. (2011). *The optimization of FTIR spectroscopy combined with partial least square for analysis of animal fats in quartenary mixtures*. Journal of Spectroscopy. 25: 169-176.
- Rohman, A. dan Gandjar, I.G. (2012). Kimia Farmasi Analisis. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Sastrohamidjojo, H. (2001). Spektroskopi. Penerbit Liberty : Yogyakarta
- Sinlae, RN dkk. (2015). Karakteristik Protein dan Asam Amino Daging Sapi Bali dan Wagyu pada Penyimpanan Suhu Dingin 4°C. *Buletin Veteriner Udayana* p-ISSN:2085-2495; e-ISSN:2477-2712
- Sitompul, Y.Y.. (2014). Pengembangan Metode Multipleks PCR Gen MT-12S rRNA untuk Mendeteksi Cemaran Daging Babi pada Produk Olahan Asal Daging Sapi (Skripsi). Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Solomon, J.D. (1950). *Determination of Free and Total Amino Acids in Rat Tissues*. J. Biol. Chem. Departement of Biological Chemistry, Universitas of Illinois, Chicago. 189:629-635.
- Sudarmadji, S., Haryono, B., dan Suhardi. (2007). *Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberty Yogyakarta.
- Utami, P.I., W S Rahayu., I Nugraga., A N Rochana. (2018). Fatty Acid Analysis of Lipid Extracted from Rats by Gas Chromatography-Mass Spectrometry Method. IOP Conf Series: Materials Science and Engineering 288 012115.
- Western Oregon University : *Chapter 11 – Introduction to the Major Macromolecule*. (2018). Retrieved 12 April, 2018 From Wastern Oregon University Web site: <http://www.wou.edu/chemistry/chapter-11-introduction-major-macromolecules/.html>

Widiyanti, R. (2015). Deteksi Daging Tikus pada Warung Makan dengan Teknik *Polymerase Chain Reaction* (PCR). Universitas Gadjah Mada : Fakultas Kedokteran Hewan. Diakses pada 20 Januari 2018 pukul 09.31 WIB pada [http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?act=view&buku\\_id=86994&mod=penelitian\\_detail&sub=PenelitianDetail&typ=html](http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?act=view&buku_id=86994&mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&typ=html)

Widyasari, I.Y., Sudjadi and Rohman, A. (2015). Detection of Rat Meat Adulteration in Meat Ball Formulations employing Real Time PCR. *Asian Journal of Animal Sciences*. 9 (6): 460-465.

Winarno, F.G. (2008). *Kimia Pangan dan Gizi Edisi Terbaru*. Jakarta : Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama

Wolfensohn, S., dan Lloyd, M., (2013). *Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare*, 4th ed., Wiley-Blackwell, West Sussex, 234.

