

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2008, Daging Asap (daging sate) Cara Tradisional, <http://www.iptek.net.id>, Diakses : November 2008.
- Anyakaro, C., A., Herbert C., 2008, *A Screen For Benzo(a)pyrene in Fish Sample From Crude Oil Pollute Environments*, American Journal Of Enviromental Sciences 4 (2): 145-150.
- Arizona, R., Suryanto, E., Erwanto, Y., 2011, *Pengaruh Konsentrasi Asap Cair Tempurung Kenari dan Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Kimia dan Fisik Daging*, Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta, Vol. 35 No. 1.
- Brown, H. W., 1995, *Organic Chemistry*, Saunder College Publising, Philadelphia, New York.
- [CDER] Center for Drug Evaluation and Research, 1994, *Reviewer Guidance: Validation of Chromatographic Methods*, Geneva: Food and Drug Administration.
- Czarniecki, J., 1998, *GC/MS Analysis for Unsaturated Fat Content in Animal Feed, GC/MS 48*, Varian Nafag Company, Gossau Switzerland.
- Depkes RI, 1995, *Ilmu Kimia Teori Jilid III*, Pusat Pendidikan Tenaga Kesehatan, Depkes RI, Jakarta.
- Elizabeth., Jenny, 2000, *Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) : Kaitannya dengan minyak sawit dan kesehatan/ J. Elisabeth, Tj. Herawan, D. Siahaan* Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit, 8 (1) : 9-PPKS/LRPI/SBW, Medan.
- [FSAI] Food Safety Authority of Ireland, 2009, *Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Food*, Toxicology Factsheet Series, ISSUE No. 1.
- Gandjar, I.G., Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Yogyakarta, Pustaka pelajar.
- Giawa, P. N., Yuharmen., Teruna, H. Y., 2013, *Identifikasi dan Uji Toksisitas Ekstrak N-Heksan Dari Biji Tanaman Sirsak (Annona muricata L)*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau, Kampus Binawidya Pekanbaru, 28293, Indonesia.

- Gomaa, E.A., Gray, J.I., Rabie, S., Lopez-Bote, C. and Booren, A. M., 1993, *Polycyclic aromatic hydrocarbons in smoked food products and commercial liquid smoke flavoring*, *Food Additives and Contaminants* 10: 503-521.
- Gritter, R. J., Bobbitt, J. M., Schwarting, A. E., 1991, *Pengantar Kromatografi*, Padmawinata Kosasih, Penerjemah, Bandung: ITB, Terjemahan dari: *Introduction to Chromatography*.
- Hadi, A., *Pemahaman dan Penerapan ISO/IEC 17025 Persyaratan Umum Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi*, PT Gramedia Pustaka Utama. Hal 259-274.
- Hamzar, S., 1991, *Kimia dan Sumber Daya Alam*, Pusat Penelitian Universitas Andalas, Padang.
- Harmita, 2004, *Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya*, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, Vol. I, No 3: 117-135.
- Hermanto, S., Muawanah, A., Wardhani, P., 2008, *Analisis Tingkat Kerusakan Lemak Nabati dan Lemak Hewani Akibat Proses Pemanasan*, Program Studi Kimia FST dan Pusat Laboratorium Terpadu UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- [IUPAC] International Union Of Pure And Applied Chemistry, 2002, *Harmonized Guidelines For Single-Laboratory Validation Of Methods Of Analysis (IUPAC Technical Report)*, London: IUPAC.
- Czarniecki, J., 1998, *GC/MS Analysis for Unsaturated Fat Content in Animal Feed, GC/MS 48*, Varian Nafag Company, Gossau Switzerland.
- Jaya, I. K., Darmaji, P., Suhardi., 1997, *Penurunan kandungan benzo(a)pyrene asap cair dengan zeolit dalam upaya meningkatkan keamanan pangan, di dalam Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pangan*, Denpasar 16-17 juli 1997.
- Kazeruni, N., Sinha, R., Hsu, C. H., Greenberg, A. and Rothman, N., 2001, *Analysis of 200 food items for benzo(a)pyrene and estimation of its intake in an epidemiologic study*, *Food and Chemical Toxicology* 39: 423-436.
- Lijinsky, W., 1991, *The formation and occurrence of polynuclear aromatic hydrocarbons associated with food [Abstrak]*, *NCI-Frederick Cancer Research Facility*; 259 (3-4): 251-61.

- Liu, G., Niu, Z., Van Niekerk D., Xue, J., Zheng, L., 2008, *Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) from coal combustion : emissions, analysis, and toxicology*. In Whitacre, D. M., Dr (ed). 2008, *Reviews of environmental contamination and toxicology*, volume 166 G. W. Ware (ed). Springer-verlag, New York, p. 1-28.
- Lukitaningsih, E., Sudarmanto, B. S. A., Noegrohati, S., 2001, *Analisis Kandungan Senyawa Hidrokarbon Polisiklik Aromatik Dalam Daging Olahan*, Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada Yogyakarta.
- Mariani, Y., Yusro, F., Yanti, H., 2008, *Potensi Arang Aktif Sebagai Absorben Benzopiren Pada Formulasi Cuka Kayu Non Karsinogenik*, Jurusan Teknologi Hasil Hutan Fakultas kehutanan Universitas Tanjungpura. Vol. X. No. 2.
- Mudawamah, U., 2007, *Isolasi Asam Lemak Pada Minyak Ikan Lemuru (Sardinella longiceps) Dengan Variasi Pelarut dan Identifikasi Menggunakan KG-MS* [skripsi], Malang, Jurusan Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negri.
- Mulyela, B., Shitandi, A., Ngure, R., 2012, *Determination of benzo(a)pyrene levels in smoked and oil fried lates niloticus*, *International Food Research Journal* 19(4): 1595-1600.
- Notoatmodjo, Soekidjo., 2010, *Metode Penelitian Kesehatan*, Jakarta, Rineka Cipta.
- Phillips, D. H., 1999, *Polycyclic aromatic hydrocarbons in the diet*, *Mutation Research* 443: 139-147.
- Prakasa, D. Y., 2010, *Profil Metabolit Volatil Rimpang Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) yang Dipanen pada waktu Berbeda* [skripsi], Bogor, Departemen Biokimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Rachmawan, O., 2001, *Penanganan daging*, Departemen Pendidikan Nasional Proyek Pengembangan Sistem dan Standar Pengelolaan SMK, Direktorat pendidikan Menengah Kejuruan, Jakarta, Diakses : November 2008.
- Raharjo., S, 2004, *Analisis Tingkat Kerusakan Lemak Nabati dan Lemak Hewani Akibat Proses Pemanasan*, Program Studi Kimia FST dan Pusat Laboratorium Terpadu UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

- Ratnawati., Hartanto, S., 2010. *Pengaruh Suhu Pirolisis Cangkang Sawit Terhadap Kuantitas Dan Kualitas Asap Cair*, Program Studi Teknik kimia, FTI-ITI. Jl. Raya Puspita Serpong 15320, Tangerang.
- Richter, H., Timothy, G., Benish., Oleg, A., Mazyar., William, H., Green and Howard, J. B, 2000, *Formation Of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Their Radicals In a Nearly Sooting Premixed Benzene Flame*, Departmen of Chemical Engineering Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, USA, Proceedings of the Combustion Institute, Volume 28, 2000/pp. 2609-2618.
- Rosnia, H. N., Damayanti, R., 2011, *Studi Pendahuluan Identifikasi Senyawa Polisiklik Aromatik Hidrokarbon (PAH) dari Emisi Pembakaran Briket Batubara*, Jalan Jenderal Sudirman 623, Bandung 40211, Vol. 7 No. 3 : 114-121.
- Saputri, S. D., 2013, *Penggunaan Gas Chromatography Mass Spectrometry (GCMS) Untuk Autentikasi Halal pada Coklat Impor Merek "X" dengan Berbagai Varian*[skripsi], Purwokerto, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Sastrohamidjojo, H., 1985, *Kromatografi*, Jogja : Liberti.
- Sastrohamidjojo, H., 2001, *Spektrokopi*, Jogja : Liberti.
- Suharyanto, 2007, *Kuliah Dasar Teknologi Hasil Ternak*. <http://suharyanto.wordpress.com>. Diakses : November 2008.
- Sugimura T., Wakabayashi K, Nagao M, Ohgaki H. 1992, *Heterocyclic Amines in Cooked Food*, dalam Food Toxicology A Perspective on the Relative Risks. Taylor SL, Scanlan RA. Marcel Dekker D.
- Supari F, 1996, *Radikal Bebas dan Patofisiologi Beberapa Penyakit, Di dalam Senyawa Radikal dan Sistem Pangan: Reaksi Biomolekuler, Dampak Terhadap Kesehatan dan Penangkalan*, Prosiding Seminar, Pusat Studi Pangan dan Gizi-IPB dan Kedutaan Besar Perancis. Jakarta, Bogor.
- Wu, J., Wong, M. K., Lee, H. K., Shi, C. Y. and Ong, C. N., 1997, *Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in rougan, a traditional Chinese barbecued food, by capillary gas chromatography*, *Environmental Monitoring and Assessment* 44:577-585.
- Yan, J. H, You, X. F, Li, X. D, Ni, M . J., Yin, X.F., Cen, K.F., 2004, *Perfomance of PAHs emission from bituminous coal combustion*, *Journal of Zhejing University Science*, 5 (12): 1554-1564.

Zuraida, Ita., 2008, *Kajian Penggunaan Asap Cair Tempurung Kelapa Terhadap Daya Awet Baso Ikan [Thesis]*, Bogor, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.

