

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim., (2009), *Manfaat dan Bahaya Kandungan Kafein dalam Kopi*. Diakses dari: <http://www.azk4/2009/02/Manfaat-dan-bahaya-kopi.html> pada tanggal 10 Maret 2014. Medan.
- Armansyah, M., (2010), *Mempelajari Minuman Formulasi dari Kombinasi Bubuk Kakao dengan Jahe Instan*, Teknologi Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Brain, M., (2005), *Introduction to How Caffeine Works*, <http://www.ificinfo.health.org/brochure/caffeine.html> last update 03 Mei 2014.
- Clarke, R.J. and Macrae, R., (1987), *Coffee Technology (Volume 2)*, Elsevier Applied Science, London and New York. *Journal Beverages Journal*, Page. 149 – 175.
- Davia, D., Gary, Kris G.Z., (1982), *“Organic Laboratory Techniques. A Contemporary Approach”*. Second Edition, Sounder Collage Publishing, Washington, 55-60.
- Dews, P.B., (1984), *Caffeine*, Springer – Valerag, Berlin.
- Drugs Fact and Comparisons, (2001), *Facts and Comparisons*, Fact and Comparisons, USA.
- Erowid. 2005. *Caffeine Effects*.  
[www.erowid.org/chemicals/caffeine/caffeine.html](http://www.erowid.org/chemicals/caffeine/caffeine.html)  
last update 03 Mei 2014.
- Farida, Ana., Ristanti, E., Kumoro, A.C.Dr, S.T., M.T., (2013), *penurunan Kadar kafein Dan Asam Total Pada Biji Kopi Robusta Menggunakan Teknologi Fermentasi Anaerob Fakultatif Dengan Mikroba Nopkor MZ-15*, Teknik Kimia dan Industri, Universitas Diponegoro, Semarang. *Jurnal Teknologi kimia dan Industri*, Vol.2, No.3, 2013, Halaman:70-75.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, (2002), Farmakologi UI, *Farmakologi dan Terapi Edisi 4*, UI, Jakarta.

- Harry G, Brittain., Richard J, Pranker., (2007). *Profiles of Drug Substances, Excipients and Related Methodology, volume 33: Critical Compilation of Pka Values for Pharmaceutical Substances*. Academic Press. [ISBN 012260833X](#).
- Kanisius, AA., (2002), *Budidaya Tanaman Kopi*, Kanisius, Yogyakarta.
- Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia No. HK.00.05.23.3644, (2004), *Ketentuan Pokok Pengawasan Suplemen Makanan*, BPOM, Jakarta. ([http://www.pom.go.id/public/hukum\\_perundangan/pdf/final%20kep\\_lampiran.pdf](http://www.pom.go.id/public/hukum_perundangan/pdf/final%20kep_lampiran.pdf))
- Khopkar, S.M., (2003), *Konsep Dasar Kimia Analitik*, 296-311, UI-Press, Jakarta.
- Kircheimer, S., (2004), *Young Children Don't Sleep Enough.*, Available From: <http://www.webmd.com/parenting/baby/news/20040329/young-children-dont-sleep-enough> [Accessed on March, 10<sup>th</sup> 2014].
- Lelyana, Rosa., (2008), *Pengaruh Kopi Terhadap Kadar Asam Urat Darah: Studi Eksperimen Pada Tikus Rattus Norwegicus Galur Wistar*, Tesis, Program Pasca Sarjana Magister Ilmu Biomedik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Liska, K., (2004), *Drugs and The Body with Implication for Society, Seventh Edition*, Pearson, New Jersey.
- Macomber, Roger. S., 1998, *A Complete Introduction to Modern NMR Spectroscopy*, John Wiley & Sons, United State of America.
- Macrae, R. (1985), *Nitrogenous Components, Coffee*, Volume I. Elsevier Applied Science, London and New York.
- Majid, Nugraha.T., Nurkholis., (2010), *Pembuatan teh Rendah kafein Melalui Proses Ekstraksi Dengan Pelarut Etil Asetat*, Jurusan Teknik Kimia – Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Maramis, Realita.K., Citraningtyas, G., Wehantouw, Frenly., (2013), *Analisis Kafein Dalam Kopi Bubuk di Kota Manado Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis*, Program Studi Farmasi FMIPA – UNSRAT, Manado.
- Misra H, D. Mehta, B.K. Mehta, M. Soni, D.C. Jain, (2008), *Study of Extraction and HPTLC – UV Method for Estimation of Caffeine in Marketed Tea*

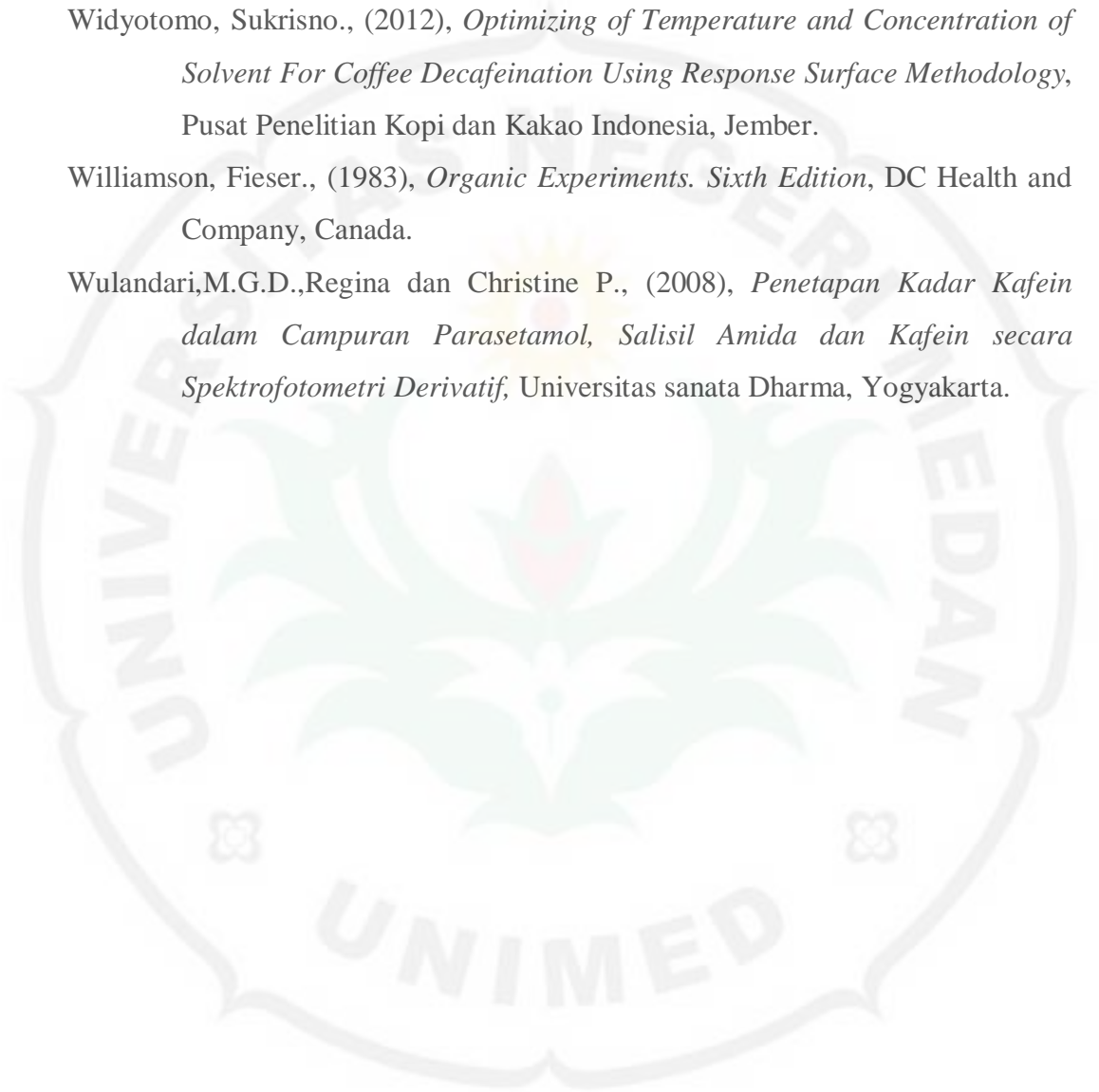
- (*Camellia sinensis*) Granules, International Journal of Green Pharmacy : 47-51.
- Morton, A., (1984), *Flavours, An Introduction*, Food Science, USA.
- Mutschler, E., (1991), *Buku Ajar Farmakologi dan Toksikologi*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Olson, K. R., (2007), *Lange Poisoning and Drug Overdose 4th ed*, McGraw-Hill Inc., hal.142-143.
- Panggabean,A.S.,Pasaribu,S.P.,Vinanda,N.,Hairani,R., (2011), *Metode Optimasi Kinerja Analitik pada Penentuan Kafein dengan Metode Kromatografi Cairan Kinerja Tinggi*, Universitas Mulawarman, Samarinda. diakses dari: *Jurnal Kimia Mulawarman Volume 8.Nomor 2,Mei 2011.ISSN 1693 – 5616*.
- Petracco, Marini.J., (2005), *Our Everyday Cup of Coffee: The Chemistry Behind Its Magic*, Chemical.Education, 82 (8), page 1161.
- Perva-Uzunalic, A., M, Skergbet. Z., Knez, B. Weinreich., F, Otto and S, gruner., 2006, *Extraction of active ingredients from green tea (Camellia sinensis): Extraction efficiency of major catechins and caffeine*, *Food Chem*, 96: 597 – 605.
- Press Release Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, (2001), *Hasil Sampling dan Pengujian Laboratorium Produk Minuman Suplemen yang Mengandung Kafein*, BPOM, Jakarta. ([http://www.bpom.go.id/public/press\\_release/detail.asp?id=3&q=menuid=7](http://www.bpom.go.id/public/press_release/detail.asp?id=3&q=menuid=7))
- Ramalakshmi,K and Raghavan B, (2000), *Caffeine in Coffee: It's Removal. Why and How? Critical*, Reviews in Food Science and Nutrition 39: 441 – 56.
- Rejo, Amin., Rahayu, S dan Panggabean, T., (2010), *Karakteristik Mutu Biji Kopi Pada Proses Dekafeinasi*, Jurusan Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Risdiyanti, Louly., (2002), *Suhu Dan Waktu Penyeduhan Serta Kandungan Mineral Dan Asam Lemak Teh Katuk (Sauropus androgynus)*, Skripsi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

- Ritchie, M., (1996), *The Pharmacological Basis and Therapeutics. Ninth Edition*, Macmillan Publishing Company, London.
- Rohdiana D, Sri Raharjo, dan Murdijati Gardjito. 2005. *Evaluasi daya hambat tablet effervescent Teh Hijau pada oksidasi asam linoleat*. *Majalah Farmasi Indonesia*, 16 (2), 76-80.
- Sari, D.Y., (2003), *Teh Celup Pemicu Kanker*, diakses dari <http://www.kompas.com/kesehatan/news/0302/12/232807.html> pada Sabtu 03 Mei 20014.
- Sastrohamidjojo, H., 2001, *Spektroskopi Resonansi Magnetik Inti (Nuclear Magnetic Resonance, NMR)*, Liberty, Yogyakarta.
- Skoog, D.A., and D.M. West., (1971), *Principles of instrumental analysis*, Holt, Rinehart and Winston, Inc., New York.
- SNI 01-2907-2008. (2008), *Syarat Mutu Biji kopi*, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bandar Lampung.
- SNI 01-3542-2004, (2004), *Kopi Bubuk (Coffee Powder)*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 01-7152-2006, (2006), *Biji Kopi (Coffee Bean)*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Suriani., (1997), *Analisis Kandungan Kafeina Dalam Kopi Instan Berbagai Merek yang Beredar di Ujung Pandang*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Syahfitri, Novianti., (2008), *Pengaruh Berat dan Waktu Penyeduhan Terhadap Kadar Kafein Dari Bubuk Teh*, Skripsi, Departemen Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Tim Dosen Farmasi, (2007), *Modul Kuliah Spektroskopi*. Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Tjay, T.H dan K. Rahardja., (2002), *Obat-Obat Penting*, Elek Media, Jakarta.
- Underwood, A.L, (2002), *Analisis Kimia Kuantitatif*, Edisi Kelima, Erlangga, Jakarta.
- Weinberg, B and B, Bealer, (2001). *The World of Caffeine*, Routledge, New York.

Widyotomo, Sukrisno., (2012), *Optimizing of Temperature and Concentration of Solvent For Coffee Decaffeination Using Response Surface Methodology*, Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia, Jember.

Williamson, Fieser., (1983), *Organic Experiments. Sixth Edition*, DC Health and Company, Canada.

Wulandari, M.G.D., Regina dan Christine P., (2008), *Penetapan Kadar Kafein dalam Campuran Parasetamol, Salisil Amida dan Kafein secara Spektrofotometri Derivatif*, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY