

6. DAFTAR PUSTAKA

- Al-Rmali, S.W., Addulhafid, M. B., Hafsa, A. M & Abdurrahman, A. A., 2015, 'Blood Cadmium Concentration in General Population Of Tripoli Region, Libya', *Journal of Applied Chemistry (IOSR-JAC)* Vol. 8, PP 76-80.
- Ariansyah, K. A., Yuliati, K & Hanggita, Siti R. J., 2012, 'Analisis Kandungan Logam Berat (Pb, Hg, Cu dan As) Pada Kerupuk Kemplang di Desa Tebing Gerinting Utara, Kecamatan Indralaya Selatan, Kabupaten Ogan Ilir', *Fishtech* Vol. 1, No. 1: 69-77.
- Bana, V. S. S., Indah M. Y & F. Sinung P., 2014, 'Potensi Pektin Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* forma *typica*) untuk Menyerap Logam Berat Kadmium (Cd)', *Jurnal Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, dilihat pada 28 Mei 2017, dari http://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEWjdptmtgI7VAhVKurwKHfbICWQQFggjMAA&url=http%3A%2F%2Fjournal.uajy.ac.id%2F7680%2F1%2FJURNAL.pdf&usg=AFQjCNHWZ-k-Rs66Pem5kEDh_A2V4X5gTw.
- Bonnie R. S., Solioz, M & Krewski, D., 2007, 'Copper and Human Health: Biochemistry, Genetics, and Strategies for Modeling Dose-Response Relationships', *Journal of Toxicology and Environmental Health Part B*. 10:157-222.
- Cookpad.com*, cookies recipes, dilihat pada 17 September 2016, dari <http://www.cookpad.com>.
- Eliaz, I., Weil, E & Wilk, B., 2007, 'Integrative Medicine and the Role of Modified Citrus Pectin/ Alginates in Heavy Metal Chelation and Detoxification-Five Case Reports', *Forsch Komplementarmed* 2007;14:358-364.
- Endrinaldi., 2009, 'Logam-logam Berat Pencemar Lingkungan dan Efek terhadap Manusia', *Jurnal Kesehatan Masyarakat* Vol. 4, No. 1.
- Hariyati, M. N., 2006, 'Ekstraksi dan Karakterisasi Pektin dari Limbah Proses Pengolahan Jeruk Pontianak (*Citrus nobilis* var *microcarpa*)', Skripsi Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Ina, A. T., Indah, M & Pranata, F. S., 2014, 'Pemanfaatan Pektin Kulit Buah Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*) sebagai Adsorben Logam Tembaga (Cu)', *Jurnal Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, dilihat pada 30 Mei 2017, dari <http://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEWjM98jEgY7VAhWIERwKHfmBC8IQFggjMAE&url=http%3A%2F%2F>

journal.uajy.ac.id%2F5381%2F1%2FJurnal.pdf&usg=AFQjCNE9ZB0VyZLhbG7DV_-9OnUcJtbsiA.

- Istarani, F. & Pandebesie, E. S., 2014, 'Studi Dampak Arsen (As) dan Kadmium (Cd) terhadap Penurunan Kualitas Lingkungan', *Jurnal Teknik Pomits* Vol. 3, No. 1.
- Khaira, K., 2014, 'Analisis Kadar Tembaga (Cu) dan Seng (Zn) dalam Air Minum Isi Ulang Kemasan Galon di Kecamatan Lima Kaum Kabupaten Tanah Datar', *Jurnal Sainstek* Vol. VI No. 2:116-123.
- Khotimchenko, Y., Khozhaenko, E., Kovalev, V & Khotimchenko, M., 2012, 'Cerium Binding Activity of Pectins Isolated from the Seagrasses *Zostera marina* and *Phyllospadix iwatensis*', *Journal Marine Drugs* 10, 834-848.
- Krismastuti, F. S. H., Budiman, H & Setiawan, A. H., 2008, 'Adsorpsi Ion Logam Kadmium Dengan Silika Modifikasi', *Pusat Penelitian Kimia-Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*, dilihat pada 30 Mei 2017, dari https://www.google.co.id/url?sa=t&ret=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwj18qGIg47VAhVGtJOKHWO4C24QFggmMAA&url=https%3A%2F%2Fwww.researchgate.net%2Fprofile%2FHarry_Budiman%2Fpublication%2F214801324_Adsorption_Cadmium_Ion_by_Silica_Modified_Adsorpsi_Ion_Cadmium_dengan_Silika_Modifikasi%2Flinks%2F022134d85e14fd15faf5fac8%2FAdsorption-Cadmium-Ion-by-Silica-Modified-Adsorpsi-Ion-Cadmium-dengan-Silika-Modifikasi.pdf&usg=AFQjCNHAX0EJ6ATqvG-T9y4ooB1p783JCw.
- Kurniasari, L., I. Riwayati & Suwardiyono., 2012, 'Pektin Sebagai Alternatif Bahan Baku Biosorben Logam Berat'. *Momentum* Vol. 8, No. 1: 1-5.
- Lynn R., 1994, *Reference Values for Total Blood Volume and Cardiac Output in Humans*, Tennessee.
- Mata, Y. N., Blazquez, M. L., Ballester, A., Gonzalez, F & Munoz, J. A., 2009, 'Sugarbeet Pulp Pectin Gels as Biosorbent for Heavy Metals: Preparation and Determination of Biosorption and Desorption Characteristics', *Chemical Engineering Journal* 150, 289-301.
- Mayo Fondation for Medical Education and Research., *Rochester Test Catalog*, dilihat pada 31 Maret 2017, dari <http://www.mayomedicallaboratories.com>.
- Permatasari, A., 2012, 'Monografi Tanaman Jeruk Keprok Tawangmangu (*Citrus nobilis* var *Tawangmangu*) Di Kecamatan Tawangmangu, Kabupaten Karanganyar Pada Tahun 2012', Skripsi Sarjana, Universitas Sebelas Maret.
- Prihatin, A., Chen Shiguo & Ye Xingqian., 2015, 'Pectin-enriched Material from Mandarin Orange Byproducts as a Potential Fat Replacer in Cookies', *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology* Vol. 5, No. 1: 31-35.

- Setiawan, E. C., 2016, 'Studi Efektivitas Pektin Ampas Jeruk Keprok (*Citrus nobilis*) sebagai Pengikat Logam Berat secara *In vitro*', Skripsi Sarjana, Universitas Katolik Soegijapranata.
- Setyaningsih, D., Apriyantono, A & Puspitasari, M., 2010, *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*, Bogor.
- SNI 06-6989.6-2004 mengenai Air dan air limbah – Bagian 6: Cara uji tembaga (Cu) dengan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-nyala.
- SNI 6989.16:2009 mengenai Air dan Air Limbah – Bagian 16: Cara Uji Kadmium (Cd) secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA) – nyala.
- Tarigan, Martha Angelina; Farida Hanum dan Irza Menka D.K. (2012). *Ekstraksi Pektin dari Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa paradisiaca*)*. *Jurnal Teknik Kimia*.
- Thakur, B. R., Rakesh K. S., Avtar K. H & Dr. M. A. Rao., 1997, 'Chemistry and Uses of Pectin', *Critical Reviews in Food Science and Nutrition* 37:1, 47-73.
- Widaningrum., Miskiyah & Suismono., 2007, 'Bahaya Kontaminasi Logam Berat Dalam Sayuran dan Alternatif Pencegahan Cemarannya', *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian* Vol. 3 2007.
- William A. A., 2001, *Wheat Flour*, America Association of Cereal Chemists, America.
- Wong, W. W., Abbas F. M. A., Liong, M. T & Azhar, M. E, 2008, 'Modification of Durian Rind Pectin for Improving Biosorbent Ability', *International Food Research Journal* 15(3), 363-365.