

6. DAFTAR PUSTAKA

Agarwal, S.K., 2009, *Heavy Metal Pollution*, S.B. Nangia, Delhi.

Alloway, B.J., 1995, *Heavy Metal in Soils*, 2nd edn., Blackie Academic and Professional-Chapman and Hall, New York.

Constenla, D. & J.E, Lozano., 2003, 'Kinetic Model of Pectin Demethylation', *Latin American Applied Research*, 33:91-96, dilihat pada 16 Oktober 2016 dari https://www.researchgate.net/publication/242084910_Kinetic_model_of_pectin_demethylation.

Basetiyaning, Masyita., 2016, *Resep Cupcake Mocaf Coklat*, diunduh pada 16 Oktober 2016 dari <https://cookpad.com/id/resep/226824-mocaf-cupcake-coklat>.

Duffus, John H., 2002, 'Heavy Metals- A Meaningless Term?', *IUPAC Technical Report*, Scotland, dilihat pada 16 Oktober 2016 dari <https://www.iupac.org/publications/pac/2002/pdf/7405x0793.pdf>.

Eliaz, Isaac., Weil, Elaine. & Wilk, Barry., 2007, 'Integrative Medicine and the Role of Modified Citrus Pectin/Alginates in Heavy Metal Chelation and Detoxification', *Forsch Komplementarmedizin*, 14: 358-364.

Endrinaldi., 2009, 'Logam-Logam Berat Pencemar Lingkungan dan Efek terhadap Manusia', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 4. No.1.

Hardiani, H., 2009, 'Potensi Tanaman Dalam Mengakumulasi Logam Cu Pada Media Tanah Terkontaminasi Limbah Padat Industri Kertas', Vol. 44, No. 1: 27-40.

Hariyati, Mauliyah Nur., 2006, 'Ekstraksi dan Karakterisasi Pektin dari Limbah Proses Pengolahan Jeruk Pontianak (*Citrus nobilis* var *microcarpa*)', Skripsi Sarjana, Institut Pertanian Bogor.

Herbstreith, K. & G, Fox., 2005, *Pectin*, diunduh pada 11 Maret 2017 dari <http://www.herbstreith.com>.

Ina, Anita T., M.Yulianti, L.I & F. Sinung., 2014, 'Pemanfaatan Pektin Kulit Buah Jeruk Siam (*Citrus nobilis* var. *microcarpa*) sebagai Adsorben Logam Tembaga (Cu)', dilihat pada 16 Oktober 2016 dari <http://www.e-journal.uajy.ac.id/5381/>.

- Istarani, Festri.& Pandebesie, Ellina S., 2014, 'Studi Dampak Arsen (As) dan Kadmium (Cd) terhadap Penurunan Kualitas Lingkungan', *Jurnal Teknik Pomits*. Vol. 3. No.1.
- Kurniasari, L., Riwayati, I. dan Suwardiyono., 2012, 'Pektin sebagai Alternatif Bahan Baku Biosorben Logam Berat'. *Momentum* Vol. 8, No. 1:1-5.
- Kurniasari, Laeli., Hartati, Indah. dan Satik, Nur., 2014. 'Aplikasi Low Methoxyl Pectin (LMP) Kulit Pisang sebagai Biosorben Logam Kadmium', *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST)*.
- Mayo Foundation for Medical Education and Research., 2017, *Test Catalog*, diunduh pada tanggal 1 April 2017 dari <http://www.mayomedicallaboratories.com>.
- Prihatin, Agus., Shiguo, Chen.& Xingqian, Ye., 2015, 'Pectin-rich Material from Mandarin Orange Byproducts as a Potential Fat Replacer in Cookies', *International Journal on Science, Engineering and Information Technology*, Vol. 5, No.1.
- Rao, K. S., M. Mohapatra, S. Anandz.& P. Venkateswarlu., 2010, 'Review on Cadmium Removal from Aqueous Solutions', *International Journal of Engineering, Science, and Technology*, Vol. 2, No.7, pp 81-103.
- Ridwan, Andreas Josef., 2011, 'Analisis Logam Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Ikan Teri Kering (*Stolephorus spp.*) dan Ikan Asin Tenggiri (*Scomberomorus sp.*) di Muara Angke dengan SSA', Skripsi Sarjana, Universitas Indonesia.
- Salim, Emil., 2011, *Mengolah Singkong Menjadi Tepung Mocaf Bisnis Produk Alternatif Penganti Terigu*, Lily Publisher, Yogyakarta.
- Sarce Bana, V.S., M. Yulianti, L.I.& Pranata, F. Sinung., 2015, 'Potensi Pektin Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca formatypica*) untuk Menyerap Logam Berat Kadmium (Cd)', dilihat pada 16 Oktober 2016 dari e-journal.uajy.ac.id.
- Schrenk, D., 2012, *Chemical Contaminants and Residues in Food*, Woodhead Publishing, New Delhi.
- Setyaningsih, Dwi., Apriyanto, Anton.& Puspitasari, Maya., 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.

Suryaningtyas, N.W.Y., M. Yulianti, L.I. dan Atmodjo, P. Kianto., 2014, 'Kemampuan Pektin Kulit Jeruk Manis (*Citrus sinensis*) sebagai Biosorben Logam Berat Krom (IV)', dilihat pada 16 Oktober 2016 dari e-journal.uajy.ac.id.

Tarigan, Martha Angelina., Kaban, Irza Menka Deviliany.& Hanum, Farid., 2012, *Ekstraksi Pektin dari Kulit Buah Pisang Kepok (Musa paradisiaca)*. *Jurnal Teknik Kimia*, Universitas Sumatera utara, 49-53.

William, Lynn R. 1994, 'Reference Values for Total Blood Volume and Cardiac Output in Humans. Tennessee'.

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.

