

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Titin, 2010. *Kontaminasi Logam Berat Pada Makanan dan Dampaknya pada Kesehatan*. TEKNUBUGA, 2 (2) : 53–65. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=136992&val=5687&title=KONTAMINASI%20LOGAM%20BERAT%20PADA%20MAKANAN%20DAN%20DAMPAKNYA%20PADA%20KESEHATAN>. 5 Januari 2018.
- Amaliyah, Nurul, 2017. *Penyehatan Makanan dan Minuman* – A. Yogyakarta, Deepublish : 5.
- Asgar, Ali. 2017. *Pengaruh Suhu Penyimpanan dan Jumlah Perforasi Kemasan Terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Brokoli*. J. Hort. Vol. 27 No. 1 : 127-136. 10 Juli 2018.
- Bergqvist, Claes, 2013. *Arsenic accumulation in plants for food and phytoremediation*. Stockholm. Universitetservice : 12-34. <https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:606387/FULLTEXT01.pdf>. 6 Januari 2018.
- Chakrabarty, Narayan. 2016. *Arsenic Toxicity: Prevention and Treatment*. India, CRC Press : 54.
- Chandra, Budiman, 2007. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta, EGC.
- Chappel, W, C.O. Abernathy, R.L. Calderon. 2003. *Arsenic Exposure and Health Effects V*. Vol. 5. Elsevier. San diego, California : 356.
- Ciriminna, Rosaria, Francesco Meneguzzo, Riccardo Delisi and Mario Pagliaro. 2017. *Citric acid: emerging applications of key biotechnology industrial product*. Chemistry Central Journal 11:12. Italy. 12 Januari 2018.
- Couto, do Efimovna Cristina. 2016. *Chlorophyll and Green Color Stabilization on Vegetable Homogenates*. Universidade de Lisboa. 8 Juli 2018.
- Eick, Matthew J, Azenegashe O. Abaye Duane F. Berry Lucian W. Zelazny., 2000. *Arsenic Adsorption on Iron Oxides in the Presence of Soluble Organic Carbon and the Influence of Arsenic on Radish and Lettuce Plant Development*. Virginia. Markus Gräfe : (9-10).
- Endrinaldi, 2010. *Logam – Logam Berat Pencemar Lingkungan Dan Efek terhadap Manusia*. Jurnal Kesehatan Masyarakat, Vol. 4, No. 1. <http://jurnal.fkm.unand.ac.id/index.php/jkma/article/view/42/41>. 17 Januari 2018.
- Ernawati. 2012. *Pengaruh Suhu Dan Lama Perendaman Blansir Terhadap Mutu Selada Kepala (Lactuca Sativa L.) Terolah Minimal Selama Penyimpanan*. IPB.

- Gaur, Ruchi, Lallan Mishra and Susanta K. Sen Gupta, 2014. *Modelling and Simulation of Diffusive Processes*. India.
- Fajar, Ahmad, Ratna Ibrahim dan Eko Nurcahya Dewi. 2014. *Stabilitas Ekstrak Kasar Pigmen Klorofil, Beta Karoten, Dan Caulerpin Alga Hijau (Caulerpa Racemosa) Pada Suhu Penyimpanan Yang Berbeda*. Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan Volume 3, Nomor 1 : 1-10. 1 Juli 2018.
- Fauzi, Redha, Eka Tarwaca Susila Putra , dan Erlina Ambarwati. 2013. *Pengayaan Oksigen Di Zona Perakaran Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Selada (Lactuca Sativa L.) Secara Hidroponik*. Vegetalika Vol.2 No.4 : 63-74. <https://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/view/4006/3278>. 10 Juli 2018.
- Habashi, F, 2001. *Arsenic, antimony, and bismuth production*In: Buschow KHJ et al (eds) *Encyclopedia of materials: science and technology*. Elsevier, Amsterdam/New York : 332–336.
- Haryanto, Eko, Tina Suhartini, Estu Rahayu, Hendro Sunarjono, 2007. *Sawi & Selada*. Jakarta, Penebar Swadaya.
- Herawati, Dheasy & Soedaryo, 2017. *Pengaruh Perendaman Kerang Darah (Anadara Granosa) Dengan Perasan Jeruk Nipis Terhadap Kadar Merkuri (Hg) Dan Kadmium (Cd)*. Jurnal SainHealth Vol. 1 No. 1. Sidoarjo. <https://media.neliti.com/media/publications/231127-pengaruh-perendaman-kerang-darah-anadara-3c2560d1.pdf> . 28 Juni 2018.
- Hidayat, Samsul dan Rodame M. Napitulu, 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta, Agriflo.
- Hilmi, Muhammad Zuhail, Fronthea Swastawati, dan Apri Dwi Anggo, 2017. *Pengaruh Perendaman Berbagai Jenis Jeruk Terhadap Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) Dan Kromium (Cr) Pada Kerang Hijau (Perna Viridis Linn)*. J. Peng. & Biotek. Hasil Pi. Vol. 6 No. 2. <https://media.neliti.com/media/publications/190297-ID-pengaruh-perendaman-berbagai-jenis-jeruk.pdf> . 19 Januari 2018.
- Hussain, Malik Altaf and Ravi Gooneratne. 2017. *Understanding the Fresh Produce Safety Challenges*. Vol. 6 (23). 20 Juni 2018.
- Ismawan, Bambang dkk, 2012. *Herbal Indonesia Berkhasiat*. Depok. Majalah Trubus Vol. 10.
- Khan, Shafiqul Islam, A.K. Mottashir Ahmed, Mohammad Yunus, Mahfuzar Rahman, Samar Kumar Hore, Marie Vahter, and M.A. Wahed, 2010. *Arsenic and Cadmium in Food-chain in Bangladesh—An Exploratory Study*. J Health Popul Nutr. 28(6) : 578-584.

- Kusmita, Lia & Leenawaty Limantara, 2009. *The Influence Of Strong And Weak Acid Upon Aggregation And Pheophytinization Of Chlorophyll A And B*. Indo. J. Chem. 9 (1) : 70 – 76.
- James, Joyce, Colin Baker and Helen Swain, 2008. *Prinsip-Prinsip Sains untuk Keperawatan* (Indonesian Edition). Jakarta, Erlangga : 28.
- Jang, Yong-Chul, Yashoda Somanna and Hwidong Kim, 2016. *Source, Distribution, Toxicity and Remediation of Arsenic in the Environment*. Volume 11, No. 2 : 559-581.
https://www.ripublication.com/ijaes16/ijaesv11n2_19.pdf. 3 Januari 2018.
- Li, Lei, Xinfeng Zhua, Danni Yang, Linxia Gao, Jianwen Liu, R. Vasant Kumar , Jiakuan Yang. 2015. *Preparation and characterization of nano-structured lead oxide from spent lead acid battery paste*. Elsevier. Journal of Hazardous Materials 203– 204 : 274– 282.
- Limantara, Leenawaty, Martin Dettlinga, Renny Indrawati, Indriatmoko, Tatas Hardo Panintingjati Brotosudarmo. 2015. *Analysis on the Chlorophyll Content of Commercial Green Leafy Vegetables*. Procedia Chemistry 14 : 225 – 231.
- McBride, Murray B., Hannah A. Shayler, Jonathan M. Russell-Anelli, Henry M. Spliethoff, Lydia G. Marquez-Bravo, 2015. *Arsenic and Lead Uptake by Vegetable Crops Grown on an Old Orchard Site Amended with Compost. Water, Air, & Soil Pollution*. New York. <http://cwmi.css.cornell.edu/Arsenic-Lead-Uptake-McBride.pdf>. 7 Januari 2018.
- Muharto, Ambarita. 2016. *Metode Penelitian Sistem Informasi Mengatasi Mahasiswa dalam Menyusun Proposal Penelitian*. Yogyakarta, Deepublish : 122.
- Motarjemi, Yasmine, Gerald Moy and Ewen Todd, 2014. *Encyclopedia of Food Safety*. London, Elsevier : 343.
- Napitulu, P, 2008. *Pemisahan dan Penentuan Kadar Asam Sitrat dari Buah Asam Jawa (Tamarindus Indica Linn)*. Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera.
- Noto,A, 2010. *Pra Rancangan Pabrik Pembuatan Asam Sitrat Melalui Proses Fermentasi Kulit Buah Nanas Dengan Kapasitas 3 Ton/Hari*. Jurusan Teknik Kimia Universitas Sumatera Utara.
- Nurvita, Sivia, Nurjazuli, & Nikie Astorina Yunita D, 2015. *Pengaruh Variasi Konsentrasi Air Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) Dalam Menurunkan Kadar Kadmium (Cd) Pada Daging Kerang Darah (Anadara Granosa)*. Vol. 3 No. 3. Semarang. <https://media.neliti.com/media/publications/18664-ID->

[pengaruh-variasi-konsentrasi-air-jeruk-nipis-citrus-aurantifolia-dalam-menurunkan.pdf](#). 7 Januari 2018.

Palar, H. 2008. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta, PT. Rineka Cipta.

Prasodjo, AG. Fida Rachmadiarti dan Yuliani, 2015. Penggunaan Berbagai Konsentrasi Perasan Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Terhadap Kadar Pb Sawi Hijau (*Brassica juncea*). Universitas Negeri Surabaya.

Purbalisa, Wahyu, Anik Hidayah dan Sukarjo, 2018. *Baku Mutu Arsen Pada Tanah Inceptisol Grobogan Dengan Tanaman Indikator Padi*. Jurnal Tanah dan Sumber daya Lahan. (5) No.1 : 621-627. jtsl.uib.ac.id/index.php/jtsl/article/download/179/pdf. 10 Januari 2018.

Rusilanti, 2007. *Sehat dengan Jus Buah*. Jakarta : Agromedia Pustaka.

S. Samrana, Azizullah A, Daud MK and Gan Y, 2017. *Arsenic-Based Pollution Status in Pakistan*. Ann Agric Crop Sci Vol. 2(2). 25 Mei 2018.

Saputri, R., Rachmadiarti. F dan Raharjo, 2015. *Penurunan Logam Berat Timbal (Pb) Ikan Nila (Oreochromis nilotica) Kali Surabaya Menggunakan Filtrat Jeruk Siam (Citrus nobilis)*. Skripsi Jurusan Biologi Universitas.

Saryono, 2011. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta. Mitra Cendikia Press : 55 Surabaya, LenteraBio (4) : 136-141.

Sembel, Dantje. T, 2015. *Toksikologi Lingkungan*. Yogyakarta, ANDI : 115.

Setiawan, Teguh Sastra, Rahmadiarti dan Raharjo. 2012. *The Effectiveness of Various Types of Orange (Citrus Sp.) to the Reduction of Pb (Lead) and Cd (Cadmium) Heavy Metals Concentration on White Shrimp (Panaeus Marguensis)*. LenteraBio. Vol. 1 No. 1.

Sharma, K. Virender & Mary Shon. 2009. *Aquatic arsenic: Toxicity, speciation, transformations, and remediation*. Environment International 35. Elsevier, Florida : 743–759.

Singh, Madhulika, Jitendra Kumar, Samiksha Singh, Vijay Pratap Singh, Sheo Mohan Prasad and MPVVB Singh, 2015. *Adaptation Strategies of Plants against Heavy Metal Toxicity*. Biochem Pharmacol. (4). Los Angeles.

SNI 2346 Tahun 2011 *Tentang Petunjuk Pengujian Organoleptik dan atau Sensori*.

SNI 7387 Tahun 2009 *Tentang Batas Maksimum Cemar Logam Berat pada Makanan*.

Sujarweni, Wiratna, 2015. *Statistik Untuk Kesehatan*. Yogyakarta, Gava Media : 21.

- Sumanta, Nayek, Choudhury Imranul Haque, Jaishee Nishika and Roy Suprakash, 2014. *Spectrophotometric Analysis of Chlorophylls and Carotenoids from Commonly Grown Fern Species by Using Various Extracting Solvents*. Journal of Chemical Sciences Vol. 4 (9), 63-69.
- Tanoi, Keitaro & Natsuko I. Kobayashi, 2015. *Leaf Senescence By Magnesium Deficiency*. Plants Vol (4) : 756-772.
- Theorin, Gunilla, 2015. *Geochemistry of arsenic and heavy metals in pyrite ash* : 10. Swedish University of Agricultural Science . Swedish.
- Ulfah, S, Fida Rachmadiarti, dan Raharjo, 2014. *Upaya Penurunan Logam Berat Timbal pada *Mystus nigriceps* di Kali Surabaya Menggunakan Filtrat Kulit Nanas*. Skripsi Jurusan Biologi Universitas Negeri Surabaya (82) : 103-108.
- UNECE Standard Ffv-22. 2012. *Lettuces, Curled-Leaved Endives And Broad-Leaved (Batavian) Endives*. United Nations, New York And Geneva.
- Wijayanti, Kristi Ruthia, Widya Dwi Rukmi Putri, dan Nur Ida Panca Nugrahin. 2016. *Pengaruh Proporsi Kunyit (*Curcuma Longa L.*) Dan Asam Jawa (*Tamarindus Indica*) Terhadap Karakteristik Leather Kunyit Asam*. Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 4 No 1.
- World Health Organization, 2010. *Preventing Disease Through Healthy Environment*. Switzerland.
- Zahra, Naseem, Imran Kalim , Minahil Mahmood and Nageen Naeem, 2017. *Perilous Effects of Heavy Metals Contamination on Human Health*. Pak. J. Anal. Environ. Chem. Vol. 18, No. 1. <http://www.ceacsu.edu.pk/PDF%20file/Volume%2018%20Issue%201/1-17-Galley%20Proof%20PJAEC-02032017-01.pdf>. 11 Juli 2018.