

DAFTAR PUSTAKA

- Algaebase. (2020). *Ulva lactuca* Linnaeus. On-line database, https://www.algaebase.org/search/species/detail/?species_id=39., 26 Februari 2020.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2018). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 5 Tahun 2018 tentang Batas Maksimum Cemaran Logam Berat dalam Pangan Olahan. Jakarta: BPOM.
- Balzer I., Hardeldan R. (1996), Melatonin in algae dan higher plants: possible new roles as a phytohormone dan antioxidant, *Botanica Acta* 109, 180–183.
- Barret, K., Brooks, H., Boitano, S., dan Barman, S. (2010). Ganong's Review of Medical Physiology 23 Edition. New York. *Mc Graw Hill Medical*. P. 307.
- Braverman, L. E., Ingbar, S. H., dan Sterling, K. (1970). Conversion of thyroxine (T4) to triiodothyronine (T3) in athyreotic human subjects. *The Journal of clinical investigation*, 49(5), 855-864.
- Citterio, C. E., Targovnik, H. M., dan Arvan, P. (2019). The role of thyroglobulin in thyroid hormonogenesis. *Nature Reviews Endocrinology*, 15(6), 323-338.
- Cokrowati, N. Diniarti, N. Setyowati, D.N. Sulman, E. Arziahningsih. Basuki, R. (2019). Introduksi Pemanfaatan Tumbuhan Air Laut Sebagai Bahan Alami Pemicu Pertumbuhan Rumput Laut. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*. Vol: 2 (2): 139-142.
- Diniah, B. N. (2020). Hubungan Kadar Timbal (Pb) Dalam Darah Dan Kejadian Goiter Pada Anak Usia Sekolah Dasar (Studi Di Sd Negeri 01 Grinting Kecamatan Bulakamba Kabupaten Brebes). *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti HUlva: Health Sciences Journal*, 11(1), 38-47.
- Gargul, K., Jarosz, P., dan Małeck, S. (2018). Leaching of Lead and Copper by Citric Acid from Direct-to-Blister Copper Flash Smelting Slag.
- Hadley, M.P. (1992). Endocrinology. Third edition. *Prentice Hall, New Jersey: Englewood Cliffs*.
- Hananingtyas, I. (2017). Studi pencemaran kandungan logam berat timbal (Pb) dan kadmium (Cd) pada ikan tongkol (*Euthynnus sp.*) di Pantai Utara Jawa. *Biotropic*, 1(2), 41-50.
- Herawati, D., dan Soedaryo, S. (2017). Pengaruh Perendaman Kerang Darah (*Anadara Granosa*) dengan Perasan Jeruk Nipis terhadap Kadar Merkuri (Hg) dan kadmium (Cd). i, 1(1), 30-35.
- Hudaya, R. (2010). Pengaruh Pemberian Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) terhadap Kadar kadmium (Cd) pada Kerang (*Bivalvia*) yang Berasal dari Laut Belawan. *Skripsi, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara, Medan*.

- ITIS (Integrated Taxonomic Information System). (2019). Taxonomic Hierarchy: *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769. On-line database, <http://www.itis.gov>., 25 Februari 2020.
- Jancic, S. A., dan Stosic, B. Z. (2014). Kadmium effects on the thyroid gland. *Vitamins dan Hormones*, 94, 391-425.
- Krzysztof, C., Ludwika, T. H., Magdalena, R., Wojciech, Ł., Waldemar, R., dan Anita, R. (2018). The bioconversion of waste products from rapeseed processing into keto acids by *Yarrowia lipolytica*. *Industrial Crops dan Products*, 119, 102-110.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Direktorat Pengelolaan B3. "MENGENAL LOGAM BERAT". <https://sib3pop.menlhk.go.id/index.php/articles/view?slug=mengenal-logam-berat#:~:text=Mn%20dan%20Se,-Logam%20Berat%20Non%20Esensial,sering%20disebut%20sebagai%20logam%20beracun>., 9 Juli 2022.
- Littler MM, Littler DS. (1988). Structure dan role of algae in tropical reef communities. *In: Lembi CA, Waaldan JR* 27(2), 104.
- Lugon-Moulin, N., Martin, F., Krauss, M. R., Ramey, P. B., dan Rossi, L. (2006). Kadmium concentration in tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) from different countries dan its relationship with other elements. *Chemosphere*, 63(7), 1074-1086.
- Malavenda, S., Makarov, M., Ryzhik, I., Mityaev, M., dan Malavenda, S. (2018). Occurrence of *Ulva lactuca* L. 1753 (*Ulvaceae*, Chlorophyta) at the Murman Coast of the Barents Sea. *Polar Research*, 37(1), 1503912.
- Malole, M. B. M. dan C. S. Pramono. (1989). Penggunaan Hewan-hewan Percobaan Laboratorium. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. *Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor*, Bogor.
- Mansourian, A. R. (2011). Metabolic pathways of tetraiodothyronine dan triiodothyronine production by thyroid gland: a review of articles. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 14(1), 1.
- Marwati, T., Rusli, M. S., dan Mulyono, E. (2007). Pemucatan Minyak Daun Cengkeh Dengan Metode Khelasi Menggunakan Asam Sitrat. *Journal of Agroindustrial Technology*, 17(2).
- Mayaserli, D. P., dan Rahayu, J. S. (2018). Perbandingan kadar logam kadmium (Cd) Dalam Urin Perokok Aktif dan Pasif Di Terminal Kota Padang. *JURNAL KESEHATAN PERINTIS (Perintis's Health Journal)*, 5(1), 58-64.
- Nomura, T., dan Tajima, Y. (1982). Defined laboratory animals. *In Toxicology dan Experimental Models* (pp. 325-333). Pergamon.

- Violeta, N. O. U. R., Trandafir, I., dan Ionica, M. E. (2010). HPLC organic acid analysis in different citrus juices under reversed phase conditions. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 38(1), 44-48.
- Nurjanah, N., Abdullah, A., dan Nufus, C. (2018). Karakteristik sediaan garam *Ulva lactuca* dari perairan sekotong Nusa Tenggara Barat bagi pasien hipertensi. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 21(1), 109-117.
- Pillaiyar, T., Namasivayam, V., Manickam, M., dan Jung, S. H. (2018). Inhibitors of melanogenesis: an updated review. *Journal of medicinal chemistry*, 61(17), 7395-7418.
- Rahma, S. (2019). Pengaruh Konsentrasi Eosin Terhadap Pengecatan Hematoxylin Eosin (HE) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Rainbow, P. S. (1985). The biology of heavy metals in the sea. *International Journal of Environmental Studies*, 25(3), 195-211.
- Reiter, R.J., Dun-Xian T., Juan C.M., Rosa M.S., Josefa L., Zbigniew C. (2003). Melatonin as an antioxidant: biochemical mechanisms dan pathophysiological implications in humans. *Acta Biochimica Polonica*, Vol. 50 No. 4:1129-1146.
- Sasmitaloka, K. S. (2017). Produksi asam sitrat oleh *Aspergillus niger* pada kultivasi media cair. *Jurnal Integrasi Proses*, 6(3).
- Sudarmaji, Mukono, J dan Corie, I. P. (2006). Toksikologi logam terhadap kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 2: 129 - 142
- Syakti, A. D., Hidayati, N. V., dan Siregar, A. S. (2021). Agen pencemaran laut. PT Penerbit IPB Press. 3-5
- Wilkinson, J. H. (1956). Synthesis of some possible metabolites of thyroxine dan triiodothyronine. *Biochemical Journal*, 63(4), 601.
- Yoshizuka, M., Mori, N., Hamasaki, K., Tanaka, I., Yokoyama, M., Hara, Doi Y, Umezu YI, Araki H, Sakamoto Y, Miyazaki M. (1991). Kadmium toxicity in the thyroid gland of pregnant rats. *Experimental dan molecular pathology*, 55(1), 97-104.