

DAFTAR PUSTAKA

- Al Qory, D. R., Ginting, Z., Bahri, S., & Bahri, S. (2021). Pemurnian Minyak Jelantah Menggunakan Karbon Aktif dari Biji Salak (*Salacca Zalacca*) Sebagai Adsorben Alami dengan Aktivator H₂SO₄. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 10(2), 26. <https://doi.org/10.29103/jtku.v10i2.4727>
- Alfiany, H., & Bahri, S. (2013). Kajian Penggunaan Arang Aktif Tongkol Jagung Sebagai Adsorben Logam Pb Dengan Beberapa Aktivator Asam. *Jurnal Natural Science*, 2(3), 75–86.
- Food Drug and Administration, 2004, Advisory Committee for Pharmaceutical Science. FDA USA
- Angraini, N., & Desmaniar, P. (2020). Optimasi penggunaan High Performance Liquid Chromatography (HPLC) untuk analisis asam askorbat guna menunjang kegiatan Praktikum Bioteknologi Kelautan. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), 69. <https://doi.org/10.56064/jps.v22i2.583>
- Anjani, P. R & Koestiari, T. (2014) Penentuan Massa dan Waktu Kontak Optimum Adsorpsi Karbon Granular Sebagai Adsorben Logam Berat Pb(II) dengan Pesaing Ion Na⁺. *Journal of Chemistry*, 3(3), 159-163
- Atikah, A. (2018). Efektifitas Bentonit Sebagai Adsorben Pada Proses Peningkatan Kadar Bioetanol. *Jurnal Distilasi*, 2(2), 23. <https://doi.org/10.32502/jd.v2i2.1200>
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2012). Petunjuk Meminimalkan Terbentuknya Cemar Kimia pada Pangan Siap Saji dan Pangan Industri Rumah Tangga sebagai Pangan Jajanan Anak Sekolah.
- Fajrianti, H., Oktiawan, W., & Wardhana, I. W. (2016). Pengaruh Waktu Perendaman Dalam Aktivator NaOH dan Debit Aliran Terhadap Penurunan Krom total (Cr) dan Seng (Zn) Pada Limbah Cair Industri Elektroplating dengan Menggunakan Arang Aktif dari Kulit Pisang . *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(1), 1–9.
- Harimadi, K. J., Milka, M., Kiyat, W. El, & Budijanto, S. (2018). Potensi Pemanfaatan Asparaginase untuk Mengurangi Kadar Akrilamida pada Keripik Kentang dan Singkong. *Pangan*, 27(1), 67–78.
- Heriyanto, H., Firdaus, I., & Destiani, A. F. (2015). Pengaruh Penambahan Selulosa dari Tanaman Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) dalam Pembuatan Biopolimer Superabsorben. *Integrasi Proses*, 5(2), 88–93. <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jip%0ASubmitted>
- Hokkanen, S., Bhatnagar, A., & Sillanpää, M. (2016). A review on modification methods to cellulose-based adsorbents to improve adsorption capacity. *Water Research*, 91, 156–173. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2016.01.008>
- Hossain, M. A., Ngo, H. H., Guo, W. S., & Nguyen, T. V. (2012). Removal of copper from water by adsorption onto banana peel as bioadsorbent. *International Journal of Geomate*, 2(2), 227–234. <https://doi.org/10.21660/2012.4.3c>

- Irwandi, R., & Yenti, S. R. (2015). Penentuan Massa dan Waktu Kontak Optimum Adsorpsi Karbon Aktif dari Ampas Tebu sebagai Adsorben Logam Berat Pb. *JOM FTEKNIK*, 2(2), 1-9
- Marjenah, & Simbolon, J. (2021). Pengomposan Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes Solms*) dengan Metode Semi Anaerob dan Penambahan Aktivator *EM4*. *Jurnal Agrifor*, XX, 265–278.
- Nurhamidah. (2020). Isolasi dan Karakterisasi α -Selulosa dari Tumbuhan Alang-Alang (*Imperata cylindrical*) Sebagai Bahan Mikrofilter Isolation and Characterization Of α -Cellulose Of the Plants Of the Reeds (*Imperata cylindrical*.
- Pratama, J. H., Rohmah, R. L., Amalia, A., & Saraswati, T. E. (2019). Isolasi Mikroselulosa dari Limbah Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) dengan Metode Bleaching-Alkalinasi. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 15(2), 239. <https://doi.org/10.20961/alchemy.15.2.30862.239-250>
- Rachmawaty, R., Meriyani, M., & Priyanto, S. (2013). Sintesis Selulosa Diastet Dari Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) dan Potensinya Untuk Pembuatan Membran. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, 2(3), 8-16
- Rahmi, R., & Sajidah. (2017). Pemanfaatan Adsorben Alami (Biosorben) Untuk Mengurangi Kadar Timbal(Pb) dalam Limbah Cair. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 271–279.
- Rosita, A., Kimia, J., Farmasi, F., Jember, U., & Ayik, R. P. (2021). Pada Ubi Jalar Goreng Secara Kromatografi Lapis Tipis-Densitometri. *Journal Of Pharmacy Science And Technology*, 3(1), 146–155.
- Safrianti, I., Nelly, W., & Zaharah, T. A. (2012). Adsorpsi Timbal (II) Oleh Selulosa Limbah Jerami Padi Teraktivasi Asam Nitrat: Pengaruh pH dan Waktu Kontak. *Jkk*, 1(6), 1–7.
- Sanjiwani, N. M. S., Paramitha, D. A. I., Chandra, A. A., Ariawan, I. M. D., Megawati, F., Dewi, T. W. N., Miarati, P. A. M., & Sudiarsa, I. W. (2020). Pembuatan Hair Tonic Berbahan Dasar Lidah Buaya Dananalisis Dengan Fourier Transform Infrared. *Jurnal Widyadari*, 21(1), 249–262. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3756902>
- Sri Gunarti, N., Tuslinah, L., & Amin, S. (2016). *Perbandingan Kadar Akrilamida Pada Minyak Goreng Bekas*.
- Takarani, P., Findia Novita, S., & Fathoni, R. (2019). Pengaruh Massa dan Waktu Adsorben Selulosa dari Kulit Jagung terhadap Konsentrasi Penyerapan. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi V*, 2(1), 117–121. <http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/SEMNASTEK/article/view/2816>
- Tiara Dewi, Muhammad Amir Masruhim, R. S. (2016). Pedoman menurunkan cemaran akrilamida dalam kopi olahan. Badan POM. In *Laboratorium Penelitian dan Pengembangan Farmaka Tropis Fakultas Farmasi Universitas Muallawarman, Samarinda, Kalimantan Timur* (Issue April).

- Verma, V., & Yadav, N. (2022). Acrylamide content in starch based commercial foods by using high performance liquid chromatography and its association with browning index. *Current Research in Food Science*, 5(January), 464–470. <https://doi.org/10.1016/j.crfs.2022.01.010>
- Wardani, G. A., Erlinasari, W., & Tuslinah, L. (2022). Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Perendaman Ampas Tebu terhadap Kandungan Akriamida pada Minyak Jelantah Effect of Concentration and Soaking Time of Sugarcane Bagasses on Acrylamide Content in Used Cooking Oil Minyak goreng yang sering digunakan oleh masya. 19(1), 133–147.
- Wulandari, D. D., & Hasanah, U. (2021). Pengaruh Waktu Pemanggangan Terhadap Kadar Akriamida Pada Pisang Raja Uli (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Kimia Riset*, 6(1), 86. <https://doi.org/10.20473/jkr.v6i1.27773>
- Wulandari, W. T., & Dewi, R. (2019). Selulosa Dari Ampas Tebu Sebagai Adsorben Pada Minyak Bekas Penggorengan. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 4(3), 332–339. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2018.v4.i3.10920>
- Wulandari, W. T., Rochliadi, A., & Arcana, I. M. (2016). Nanocellulose prepared by acid hydrolysis of isolated cellulose from sugarcane bagasse. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 107(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/107/1/012045>
- Yulandri, A. (2020). Sintesis Selulosa Asetat dari Agar Rumput Laut Merah (*Gracilaria vermiculophylla*).