

## DAFTAR PUSTAKA

- Abriagni, D. (2011). Optimasi Adsorpsi Krom (VI) dengan Ampas Daun Teh (*Camellia sinensis* L) Menggunakan Metode Spektrofotometri.
- Admin. (2019, 12 22). *Tentang Sier*. Retrieved from sier.id: [https://sier.id/page/tentang\\_sier](https://sier.id/page/tentang_sier)
- Alan, O., Pittet, Rittersbacher, P., & Muralidhara, R. (1970). Flavor Properties of Compounds Related to Maltol and Isomaltol. *J.AGR.FOOD CHEM*, Vol 18 No 5, 929-933.
- Aljamali, N. M. (2015). Survey in Grignard Reagent. *I*(1).
- ambeed. (2009). *Chemistry*. Retrieved 2009, from <https://ambeed.com/products/4940-11-8.html>
- Anonim. (2003). *Purge with Nitrogen*.
- Anonim. (2014). *Nitrogen Purging System*.
- Anonim. (2015). Retrieved from <http://e-journal.uajy.ac.id/9075/4/3TA13109.pdf>
- Anonim. (2017). *CAS DataBase List>> Methyl Chloride*. Retrieved from [www.chemicalbook.com](http://www.chemicalbook.com):  
[https://www.chemicalbook.com/ChemicalProductProperty\\_EN\\_CB9673584.htm](https://www.chemicalbook.com/ChemicalProductProperty_EN_CB9673584.htm)
- Anonim. (2018). Retrieved from <http://dpm-ptsp.surabaya.go.id/v3/po-content/po-upload/SIER-2.pdf>
- Anonim. (2018). Chemical Synthesis. *Grignard Reaction Mechanisms*.
- Anonim. (2019). Retrieved from <http://repository.wima.ac.id/id/eprint/4797/2/BAB%201.pdf>
- Anonim. (2019). *News*. Retrieved from [www.foodingredientsfirst.com](http://www.foodingredientsfirst.com):  
<https://www.foodingredientsfirst.com/news/ial-consultants-publishes-global-report-for-flavorfragrance-markets.html>
- Anonim. (2020, Maret 25). *Impor-Product-Country*. Retrieved from [www.trademap.com](http://www.trademap.com):  
<https://www.trademap.org/Index.aspx>
- Anonim. (2020, April 21). *Kabar24.Regional*. Retrieved from [kabar24.bisnis.com](http://kabar24.bisnis.com):  
<https://kabar24.bisnis.com/read/20141208/78/380478/malang-bangun-kawasan-industri-terpusat->

- Anonim. (2020, April 20). *markets*. Retrieved from marketwatch.com:  
<https://www.marketwatch.com/press-release/adoxal-market-2019-to-showing-impressive-growth-by-2025-industry-trends-share-size-top-key-players-analysis-and-forecast-research-2019-11-14>
- Anonim. (2020). *What is Ethyl Maltol in food: Compare with Maltol, Uses and Safety*. Retrieved September 14, 2020, from <https://foodadditives.net/flavors/ethyl-maltol/>
- Anonim. (n.d.). *Beranda*. Retrieved 03 16, 2011, from <https://breborn.wordpress.com/2011/03/16/metode-purging-dengan-gas-n2-pure-nitrogen/>
- Anonim. (n.d.). *Pipeline*. Retrieved Dec 3, 2009, from <http://migas-indonesia.com/2009/12/03/rangkuman-diskusipurging-n2/>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Malang. (2020, April 21). *Industri-Statistik Dasar*. Retrieved from [malangkab.bps.go.id](http://malangkab.bps.go.id):  
<https://malangkab.bps.go.id/subject/9/industri.html#subjekViewTab3>
- Cahyadi, W. (2009). *Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Clark, J. (2015). An Introduction to Grignard Reagents. Retrieved 2009
- Dongchun, W., & Guangjin, C. (2012). *China Patent No. CN102391229A*.
- Encyclopedia, W. H. (2002). Grignard Reagent.
- Hendra, D. (2020, April 23). *Business Champions-Companies*. Retrieved from swa.co.id:  
<https://swa.co.id/business-champions/companies/keramahan-molindo-dalam-praktik-hijau-perusahaan>.
- Jianli, S. (2015). *China Patent No. CN104557830A*.
- Julhim, T. (2013). Adsorpsi Logam Timbal (Pb) dengan Menggunakan Biomassa Enceng Gondok (*Eichhorniacrassipes*).
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (1988). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. *Nomor 722/MENKES/PER/IX/88*, p. 1.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2012). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. *Nomor 033 Tahun 2012 Tentang Bahan Tambah Pangan*, p. 2.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2018). Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2018. *Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian*, pp. 101-103.
- Kiswara, B. Y. (2020, April 22). *Politik Pemerintahan*. Retrieved from [beritajatim.com: https://beritajatim.com/politik-pemerintahan/dua-investor-siapkan-rp-200-milyar-untuk-pdam-kabupaten-malang/](http://beritajatim.com/politik-pemerintahan/dua-investor-siapkan-rp-200-milyar-untuk-pdam-kabupaten-malang/)
- Lianhai, X., Xiutao, G., Linsheng, W., & Yonghong, L. (2011). *China Patent No. CN101585822B*.
- Mammoria, D. C. (2016). *Pembuatan Karbon Aktif dari Kulit Durian sebagai Adsorben Zat Warna dari Limbah Cair Tenun Songket dengan Aktivator NaOH*.
- Markhus, L. K. (2009). *Prarancangan Pabrik Furfural dari Sekam Padi dengan Proses Quaker Oats Kapasitas 1.050 Ton Per Tahun*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Miao, S., Beach, E. S., Sommer, T. J., Zimmerman, J. B., & Jordt, S.-E. (2016). High-Intensity Sweeteners in Alternative Tobacco Products. *Nicotine & Tobacco Research*, 1.
- Migas, I. (2009). *Rangkuman Diskusi Purgin N2*. Retrieved Dec 3, 2009, from <http://migas-indonesia.com/2009/12/03/rangkuman-diskusipurgin-n2/>
- Nurafriyanti, Prihatini, N. S., & Syauqiah, I. (2017). Pengaruh Variasi pH dan Berat Adsorben dalam Pengurangan Konsentrasi Cr Total pada Limbah Artifisial Menggunakan Adsorben Ampas Daun Teh. *II(1)*.
- Nurhasni, H., & Saniyyah, N. (2012). Penyerapan Ion Logam Cd dan Cr dalam Air Limbah Menggunakan Sekam Padi.
- Oser, B. L., & Ford, R. A. (1977). 10. GRAS Substances. *Recent Progress in the Consideration of Flavoring Ingredients Under the Food Additives Amendment*, 70.
- Pemerintah Daerah Kabupaten Malang. (2011). Gambaran Umum dan Kondisi Wilayah Kabupaten Malang. *Rencana Program Investasi Jangka Menengah (RPIJM) Kabupaten Malang 2011-2015*.
- Pinalia, A. (2011). Penentuan Metode Rekrystalisasi yang Tepat untuk Meningkatkan Kemurnian Kristal Amonium Perklorat (AP). *VI(2)*.

- SIER. (2018). *Memaksimalkan Transformasi*. Surabaya: SIER.
- Stefan. (2016). Grignard Reagent. *Organic Chemistry*.
- Sun, J.-J., Hao, M., Wang, L., & Cui, L.-H. (2013). Research on the Synthesis Process of Ethylmaltol by Electrochemistry. *Applied Mechanics and Materials Vols. 284-287*, 380-384.
- Ugalmugale, A. B. (2019). *Synthesis of Ethyl Maltol*. Mumbai: Institute of Chemical Technology.
- Utama, Y. P. (2019). *OPTIMALISASI PERANAN INERT GAS SISTEM DALAM PENANGANAN MUATAN MINYAK MENTAH DI MT. JAG LEELA*.
- Widiyati, E. (2006). Kajian Pengaruh Suhu Pada Sintesis Trifenil Metil Klorida Dari. *II(2)*.
- Xianquan, W. (2017). *China Patent No. CN106478575A*.
- Zakaria, A. (2019, 6 30). *Ekonomi*. Retrieved from Jatimnet.com: <https://jatimnet.com/mengenal-sier-kawasan-industri-pertama-di-jawa-timur>