

Daftar Pustaka

- Anjani, R. P., & Koestiari, T. (2014). Granul Activated Carbon Adsorption Use For Adsorben for Removal Heavy Methal Pb (II) With Competitor Ion Na +. *UNESA Journal of Chemistry*, 3(3), 159–163.
- Ariani, D., Yanti, S., & Saputri, D. S. (2017). Studi Kualitatif Dan Kuantitatif Minyak Goreng Yang Digunakan Oleh Penjual Gorengan Di Kota Sumbawa. *Jurnal TAMBORA*, 2(3), 1–8. <https://doi.org/10.36761/jt.v2i3.173>
- Barros Júnior, L. M., Macedo, G. R., Duarte, M. M. L., Silva, E. P., & Lobato, A. K. C. L. (2003). Biosorption of cadmium using the fungus aspergillus niger. *Brazilian Journal of Chemical Engineering*, 20(3), 229–239.
<https://doi.org/10.1590/S0104-66322003000300003>
- BPOM,. (2012). Petunjuk Meminimalkan Terbentuknya Cemaran Kimia pada Pangan Siap Saji dan Pangan Industri Rumah Tangga sebagai Pangan Jajanan Anak Sekolah.Jakarta : Badan Pengawas Obat dan Makanan
- Clause, C. A. (2008). Acrylamide in cereal product. *Journal of Cereal Science* 47, 118–133.
- Dachriyanus. (2004). Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopis. Padang : Universitas Andalas.
- Fatriasari, W., Masruchin, N., & Hermiati, E. (2019). Selulosa Karakteristik dan Pemanfaatannya. Jakarta : LIPI
- Harahap, Y. (2006). Pembentukan Akrilamida Dalam Makanan dan Analisisnya. III(3), 107–116.
- Hariyadi, P. (2014). Mengenal Minyak Sawit Dengan Beberapa Karakter Unggulnya. Jakarta : GAPKI
- Harmita. (2015). Analisis Fisikokimia Kromatografi. Jakarta : EGC

- Ho, Y. S. (2006). Review of second-order models for adsorption systems. *Journal of Hazardous Materials*, 136(3), 681–689.
<https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2005.12.043>
- Holm berg, J. P. (2006). *Competitive Adsorption and Displacement Behaviour of Heavy Metals on Peat*. 11–17.
- Inswawanto, C., Purnomo, Siswanto, & Rumini MS, W. (2010). Budidaya dan pasca panen tebu. In *Politikon* (Vol. 11, Issue 1).
<https://doi.org/10.1080/02589348408704834>
- Karouw, S., & Indrawanto, C. (2015). Perubahan Mutu Minyak Kelapa dan Minyak Sawit Selama Penggorengan. *Buletin Palma*, 16(1), 1.
<https://doi.org/10.21082/bp.v16n1.2015.1-7>
- Marliza, H., & Oktavia, P. (2019). Efektifitas Arang Ampas Tebu Dalam Menurunkan Asam Lemak Bebas pada Minyak Jelantah. *Jurnal Katalisator*, 4(2), 79.
<https://doi.org/10.22216/jk.v4i2.3897>
- Mikulikova, R., & Sobotov. (2007). *Determination of acrylamida in malt with GC*. 54, 98–101.
- Muchtaridi, M. (2018). Kopi Mengandung Zat Penyebab Kanker Akrilamida. *Farmasetika.Com (Online)*, 3(1), 14.
<https://doi.org/10.24198/farmasetika.v3i1.16792>
- Mustika. (2015). Pengaruh Pemberian Minyak Jelantah Terhadap Gambaran Histopologi Usus dan Prankeas Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *Jurnal Farmakologi*
- Ningsih, D., Said, I., & Ningsih, P. (2016). Adsorption of Lead (Pb) from Its Solution by using Corncob as an Adsorbent. *Jurnal Akademika Kimia*, 5(2), 55–60.
<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/JAK/article/view/8002>

- Paramitadevi, Y. V., Nofriana, R., & Yulisa, A. (2017). Penerapan Produksi Bersih Dalam Upaya Penurunan Timbulan Limbah Cair Di Pabrik Gula Tebu. *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 14(2), 54. <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v14i2.54-61>
- PDSP. (2014). modul pembelajaran SPSS (Statistic Package for teh Social Science). In *Archivos de Bronconeumología* (Vol. 45, Issue 2).
<https://doi.org/10.1016/j.arbres.2008.09.002>
- Rasyid, A. (2014). Pembuatan Komposit Akrilamida -g-Bagas Sebagai Asorben Menggunakan Radiasi Berkas Elektron. 36(1), 155–162.
- Riwidikdo, H. (2007). *Statistik Kesehatan*. Jakarta : Universitas Indonesia
- Rohman, A. (2016). Validasi dan Penjaminan Mutu Metode Analisis Kimia. Juli 2016. *Jurnal Penelitian*
- Samsiyah, N. (2009). Analisis akrilamida dalam Minyak Jelantah Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. Skripsi : Universitas Indonesia
- Santosa, S. J., Siswanta, D., Kurniawan, A., & Rahmanto, W. H. (2007). Hybrid of chitin and humic acid as high performance sorbent for Ni(II). *Surface Science*, 601(22), 5155–5161. <https://doi.org/10.1016/j.susc.2007.04.163>
- Setiati, R., Wahyuningrum, D., Siregar, S., & Marhaendrajana, T. (2016). Optimasi Pemisahan Lignin Ampas Tebu Dengan Menggunakan Natrium Hidroksida. *ETHOS (Jurnal Penelitian Dan Pengabdian)*, June, 257.
<https://doi.org/10.29313/ethos.v0i0.1970>
- Simonne, A. H., & Archer. (2006). Acrylamide in food. *A Review Journal*
- Sirait, S. M. (2011). Analisis Akrilamida Dalam Minyak Goreng Bekas Pakai Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. Skripsi : Universitas Sumatra Utara
- Sri Gunarti, N., Tuslinah, L., & Amin, S. (2016). Perbandingan Kadar Akrilamida Pada

Minyak Goreng Bekas. *Jurnal Kimia*

Sukarta, F. (2014). Pemanfaatan Arang Aktif Tempurung Sawit dan Tongkol Jagung Sebagai Adsorben Logam Berat pada Limbah Batik. *Jurnal Kimia*

Susanti. (2014). Pengaruh Minyak Bekas yang Dimurnikan dengan Buah Mengkudu Terhadap Gambaran Histopatologi Hrpad dan Jantung Tikus. *MKA*, 37(2), 55–60.

Susanti, M., & Dachriyanus. (2017). Kromatografi cair kinerja tinggi. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas Padang.

Swandi, H., Hadriyati, A., & Sanuddin, M. (2020). Validasi Dan Analisis Kadar Akrilamida Pada Kopi Tungkal Dengan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (Kckt). *Ekologia*, 20(1), 40–44.

<https://doi.org/10.33751/ekologia.v20i1.1983>

Wahyudi, D., & Djamaris, A. R. A. (2018). Metode Statistik Untuk Ilmu dan Teknologi Pangan. [http://repository.bakrie.ac.id/1255/1/Ilmu Statistik ITP.pdf](http://repository.bakrie.ac.id/1255/1/Ilmu%20Statistik%20ITP.pdf)

Hajar, E., Febri Wirasny Purba, A., Handayani, P., & Mardiah. (2016). Proses Pemurnian Minyak Jelantah Menggunakan Ampas Tebu Untuk Pembuatan Sabun Padat. 6(2), 57–63.

Wulandari, W. T., & Dewi, R. (2018). Selulosa Dari Ampas Tebu Sebagai Adsorben Pada Minyak Bekas Penggorengan. *Kovalen*, 4(3), 332–339.

Yanti, I., Santosa, S. J., & Kartini, I. (2016). Kinetics Study of Au(III) Adsorption on Gallic Acid Intercalated Mg/Al-Hydrotalcite. *Jurnal Eksakta*, 16(1). <https://doi.org/10.20885/eksakta.vol16.iss1.art4>

Zulhamidah. (2011). Pengaruh Perendaman Terhadap Kadar Akrilamida dalam Kentang Goreng Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. Skripsi : Universitas Sumatra Utara Medan

