

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta ; Jakarta.
- Agung, G.F., Hanafie, M. R., dan Mardina, P. 2013. *Ekstraksi Silika dari Abu Sekam Pada Dengan Pelarut KOH*. Konversi. Vol.2, No.1.
- Agus Amir. 2018. *Aplikasi Abu Gosok Sebagai Filler Pada Pembuatan Sabun Colek*.
- Anonim. 2009. *Rice Knowledge Bank, International Rice Reserch Institute*. Available From : <https://www.knowledgebank.irri.org/rkb/index.php/rice-milling/byproduct-and-their-utilization/rice-husk>. Diakses tanggal 12 Juli 2021
- Anwar R. N., Sunarto W., dan Kusumamstuti W. 2016. *Pemanfaatan Bentonit Teraktivasi Asam Klorida Untuk Pengolahan Minyak Goreng Bekas*. Indonesia Journal of Chemical Science, Vol.5, No.3.
- Apriani, R., Faryuni, I. D., dan Wahyuni, D. 2013. *Pengaruh Konsentrasi Aktivator Kalium Hidroksida (KOH) terhadap Kualitas Karbon Aktif Kulit Durian sebagai Adsorben Logam Fe dan Air Gambut*. PRISMA FISIKA, Vol. 1, No. 2, Hal. 82-86.
- Atikah. 2018. *Peningkatan Mutu Minyak Goreng Bekas Dengan Proses Adsorpsi Menggunakan Ca Bentonit*. Distilasi, Vol.3, No.2, Hal. 22-32.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2017. *Sekam Padi untuk Bangunan dan Bahan Bakar*. Kementrian Pertanian, <https://www.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/2785/> (Diakses pada 12 Juli 2021).
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 1996. *Sabun Cair*. SNI 06-4085 1996. Dewan Standar Nasional Jakarta. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 2017. *Sabun Cair*. SNI 06-4085 2017. Dewan Standar Nasional Jakarta. Jakarta.
- Budi, Faleh Seia, 2008. *Pemanfaatan Minyak Goreng Bekas dan Soda Q Sebagai Bahan Baku dalam Pembuatan Sabun Cair*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Teknologi Tepat Guna Ramah Lingkungan” ISBN 978-979-98645-4-9.
- Panadare, D. C., Rathod, V. K. 2015. *Applications of Waste Cooking Oil Other Than Biodiesel*. Iranian Journal of Chemical Engineering, Vol.12., No.3.
- Dilla, Y. K., Aini, N. DP., Sunarti, dan Eko, G. P. 2017. *Pelatihan dan Penyuluhan Pembuatan Sabun Herbal Sederhana Serta Pemasarannya*. Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat, Vol.1, No.2.
- Grosso, C., P. Valentão, F. Ferreres, dan P. B. Andrade. 2015. “Alternative and

- Efficient Extraction Methods for Marine-Derived Compounds*". *Marine Drugs* 13 (5): 3182– 3230. <https://doi.org/10.3390/md13053182>.
- Gunstone, F.D. and Padley, F.B., Eds. (1997) *Lipid Technologies and Applications*.
- Harsono, H. 2002. *Pembuatan Silika Amorfo Dari Limbah Sekam Padi*.
- Heri Utami. 2013. *Catatan Kecil tentang Minyak Goreng*. KOMPASIANA, May 3, 2013.
<https://www.kompasiana.com/hertie/55dffd96ea83499168b45b4/catatan-kecil-tentang-minyak-goreng> (Diakses pada 9 Juli 2021).
- Ketaren, S. 1986. *Minyak dan Lemak Pangan*.
- Krishnarao, R.V. and Godkhindi, M.M. 1992. "Distribution of Silica in Rice Husks and its Effect on the Formation of Silicon Carbide". *Ceramics International*, vol.18, hal. 243-249.
- Lubis, J., dan Mulyati, M. 2019. *Pemanfaatan Minyak Jelantah Jadi Sabun Padat*. *Jurnal Metris*, Vol. 20, Hal. 116-120.
- Luh, B.S. 1991. *Rice Utilization*. Second Edition, vol.2, Van Nostrand Reinhold, USA.
- Maulidiawaty D. R. 2021. *Optimasi Pembuatan Sabun Cair dari Minyak Jelantah dengan Menggunakan Absorben Ampas Tebu*.
- Meriatna, Maulinda Leni, Khalil Munawar, Zulmiardi. 2015. *Pengaruh Temperatur Pengeringan dan Konsentrasi Asam Sitrat Pada Pembuatan Silika Gel dari Sekam Padi*. *Jurnal Teknik Kimia Unimal*, vol.4, no.1, hal.78-88.
- Vidal, N. P., Adigun, O. A., Pham, T. H., Mumtaz, A., Manful, C., Manful, Callahan, G., Stewart, P., Keough, D., dan Thomas, R. H. 2018. *The Effects of Cold Saponification on the Unsaponified Fatty Acid Composition and Sensory Perception of Commercial Natural Herbal Soaps*, *Mol. J. Synth. Chem. Nat. Prod. Chem.*, vol. 23, no. 9, hal. 1–20.
- Oscik, J., dan Cooper, I. L. 1994. *Adsorption*.
- Pratiwi, Wiwin. 2013. *Makalah Proses Pembuatan Sabun*.
- P. H. L. Tobing, T. P. Artiningsih dan budiono. 2017. *Penggunaan Abu Sekam Padi dan Fly Ash Sebagai Pen-substitusi Semen pada Beton*.
- Sukeksi, L., Sirait, M., dan Haloho, P. V. 2018. *Pembuatan Sabun Cair dengan Alkali Kalium Abu Batang Pisang (Musa Paradisisaka)*. *ST Conference Series 1*, page 194-203.
- Usmania, Diah, I. A., dan Pertiwi, W. R. 2012. *Pembuatan Sabun Transparan dari Minyak Kelapa Murni*.

Wahyuni, A.S., Habsya, C., dan Sunarsih, E.S., 2015. *Pengaruh Pemanfaatan Abu Sekam Padi pada Bata Beton Ringan Foam Terhadap Kuat Tekan, Berat Jenis, dan Daya Serap Air Sebagai Suplemen,*

Zaimahwati, Yuniati, Ramzi J., Syahman, Z., Yuli, Y. 2018. *Isolasi dan Karakterisasi Bentonit Alam Menjadi Nanopartikel Monmorillonit. Jurnal Katalisator.*