



DAFTAR PUSTAKA

- Agung, M. G. F., Hanafie, M. R. & Mardina, P., 2013. Ekstraksi Silika dari Abu Sekam Padi dengan Pelarut KOH. *Konversi*, 2(1), pp. 28-31.
- Anggia, D. M. & Suprpto, 2016. Pemurnia Silika pada Abu Layang dari Pembangkit Listrik di Paiton (PT YTL) dengan Pelarutan Asam Klorida dan Aqua Regia. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 5(2), pp. 111-116.
- Anuar, M. F. et al., 2018. Synthesis and Structural Properties of Coconut Husk as Potential Silica Source. *Result in Physics*, 11(1), pp. 1-4.
- Anuar, M. F. et al., 2020. The Physical and Optical Studies of Crystalline Silica Derived from the Green Synthetis of Coconut Husk Ash. *Applied Sciences*, Volume 10, pp. 1-8.
- Astuti, D. H., Sani, Nur, F. R. & Baskara, R., 2019. *Kajian Temperatur Ekstraksi Silika dari Abu Bagasse Terhadap Karakteristik Silika Xerogel*. Surabaya, Program Studi Teknik Kimia UPN "Veteran" Jawa Timur, pp. 1-4.
- Ayu, A. M., Wardhani, S. & Darjito, 2013. Studi Konsentrasi NaOH dan pH terhadap Sintesis Silika Xerogel Berbahan Dasar Pasir Kuarsa. *Student Journal*, 2(2), pp. 517-523.
- Fathurrahman, M., Taufiq, A., Widiastuti, D. & Hidayat, F. D. F., 2020. Sintesis dan Karakterisasi Silika Gel dari Abu Tongkol Jagung sebagai Adsorben Ion Logam Cu(II). *Jurnal Kartika Kimia*, 3(2), pp. 89-95.
- Guenther, E., 1987. *Minyak Atsiri*. 1 ed. Jakarta: UI Press.
- Haereid, S. et al., 1995. Thermal and Temporal Aging of TMOS-based Aerogel Precusors in Water. *Journal of Non-Crystalline Solids*, Volume 185, pp. 221-226.
- Handayani, P. A., Nurjanah, E. & Rengga, W. D. P., 2015. Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Menjadi Silika Gel. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 4(2), pp. 55-59.
- Huljana, M. & Rodiah, S., 2019. Sintesis Silika dari Abu Sekam Padi dengan Metode Sol-Gel. pp. 1-6.
- Indahyani, T., 2011. Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa pada Perencanaan Interior dan Furniture yang Berdampak pada Pemberdayaan Masyarakat Miskin. *Humaniora*, 2(1), pp. 15-23.



- Kalaphaty, U., Proctor, A. & Schultz, J., 2000. A Simple Method for Production of Pure Silica from Rice Hull Ash. *Bioresources Technology*, Volume 73, pp. 257-262.
- Luntungan, H. T., 2008. Pelestarian Sumber Daya Genetik Kelapa sebagai Komoditas Unggulan Dalam Pengembangan Lahar Rawa Pasang Surut dan Lebak. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 4(1), pp. 243-258.
- Mahmudi, A., Permatasari, A. R. & Muljani, S., 2021. Morfologi Komposit So-K-N Gel dari Kalium Silikat dan Urea dengan Presipitator. *Journal of Chemical and Process Engineering*, 02(3), pp. 44-45.
- Megasari, K. et al., 2019. Sintesis Silika Xerogel dari Abu Daun Bambu sebagai Adsorben Uranium. *Jurnal Forum Nuklir (JFN)*, 13(1), pp. 27-35.
- Nazriati, et al., 2018. *Efek Kondisi Aging terhadap Karakterisasi Silika Xerogel*. Malang, Prodising Seminal Nasional Kimia dan Pembelajarannya.
- Paskawati, Y. A., Susyana, Antaresti & Retnonigtyas, E. S., 2010. Pemanfaatan Sabut Kelapa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas Komposit Alternatif. *Widya Teknik*, 9(1), pp. 12-21.
- Solichuddin, M. I., Al-Quraisj, Q. Q. & Siswati, N. D., 2021. *Pemanfaatan Silika Xerogel dari Abu Sekam Padi sebagai Adsorben Logam Berat Cu*. Surabaya, Program Studi Teknik Kimia UPN "Veteran" Jawa Timur, pp. 66-68.
- Sulastri, T. & Kristaningrum, S., 2010. *Berbagai Macam Senyawa Silika Sintesis, Karakterisasi dan Pemanfaatan*. Yogyakarta, Prosiding Seminar Nasional Penelitian Fakultas MIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sumada, K., Kadek, A. P. S. & Brendayani, A. L., 2017. Karakteristik Natrium Silika dari Geothermal Sludge dan Abu Bagasse. *Jurnal Teknik Kimia*, 11(2), pp. 60-62.
- Zahrina, I., 2017. Pemanfaatan Abu Sabut Kelapa dan Cangkang Sawit sebagai Sumber Silika pada Sintesis ZSM-5 dari Zeolit. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 6(2), pp. 31-34.