



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 Pelarut 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 Synthesis 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 Precursors 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 Interiror 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, HT 2008, ‘Pelestarian sumber daya genetik kelapa sebagai komoditas unggulan dalam pengembangan lahan rawa pasang surut dan lebak’, *Pengembangan inovasi Pertanian*, vol. 1, no. 4, hal. 234-258.

Mahmudi, A., Permatasari, A. R. & Muljani, S., 2021. Morfologi Komposit SO-K-N Gel dari Kalsium Silikat dan Urea dengan Presipitator. *Journal off Chemical and Process Engineering*, 2(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 Karakteristik Silika Xerogel*. Malang, Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pembelajarannya.

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 Bagase. *Jurnal Teknik Kimia*, 11(2), pp. 60-62.

Zahrina, I., 2007. Pemanfaatan Abu Sabut dan Cangkang Sawit Sebagai Sumber Silika pada Sintesis ZSM-5 dari Zeolit Alam. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 6(2), pp. 31-34.