

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. E. Kresnarini, "Menggali Peluang Ekspor untuk Produk dari Bambu," Karnaed Nafed, 2011.
- [2] A. Rochman, "Pemakaian Teknologi Praktekan Pada Balok Kayu Dengan Tendon Dari Bambu," Jurnal Sains & Teknologi, vol. 5, pp. 150-165, 2004.
- [3] A. Wiracitra dan Y. Purwono Prihatmaji, Pemanfaatan Bambu Sebagai Solusi Permasalahan karst Dan Pemberdayaan Masyarakat Di Kawasan Wediombo, Geopark, 2014.
- [4] V. C. Ernesto, V. M. Eduardo, F. S. Sergio, S. J. Holmer dan M. Frias, "Pozzolanic behaviorof bamboo Leaf ash: vharacterization aand determination," C. & C. Compositess, Penyunt., 2011, pp. 68-73.
- [5] R. R. Ginanjar, A. Ma'aruf dan A. H. Mulyadi, "Ekstraksi Silika Dari Abu Sekam Padi Menggunakan Pelarut NaOH," Purwokerto, 2014.
- [6] L. Erviana, "Isolasi Silika DAri Tongkol Jagung," Surabaya, 2013.
- [7] Naryono and Narsito, "Effect Of Acid Concentration On Characters Of Silica Gel Syntized From Sodium Silicate," Indo, J. Chem, vol. 5, pp. 23-30, 2005.
- [8] T. Hartining, S. Suparsih dan M. Zaenuri, "Sintesis Silika Dari Pasir Alam Tuban," Jurnal Teknik Pomits, vol. 1, pp. 1-3, 2013.
- [9] C. J. Brinker and G. W. Scherer, Sol-Gel Sains : The Physics And Chemistry Of Sol-Gem Processing, USA: Academic Press, 1990.
- [10] P. W. Atkins, Kimia Fisika 2, 4th ed penyunt., Jakarta: Erlangga, 1999.
- [11] S. Widodo, "Teknologi Sol-Gel Pada Pembuatan Nano Kristalin Metal Oksida Untuk Aplikasi Sensor Gas," Bandung, 2010.
- [12] R. K. Iler, The Chemistry of Silica: Solubility, Polimerization, Colloid and Surface Properties aand Biochemistry of Silica, J. Wiley dan Son, Penyunt., 1987.
- [13] H. Harsono, "Pembuatan Silika Amorf dari Limbah Sekam Padi," Jurnal Ilmu Dasar, vol. 3, pp. 98-103, 2002.
- [14] R. A. Day. dan A. L. Underwood, Analisis Kimia Kuantitatif, edisi keenam ed penyunt., A. H. Pudjaatmaka, Penyunt.. Jakarta: Erlangga, 1986.
- [15] F. a. Fessenden. Kimia Organik Jilid 1, Jakarta: Erlangga, 1986.

- [16] B. S. Infrared Spectroscopy : Fundamentals And applications Analytical Techniques In The Science, J. W. dan Sons, Penyunt., 2004.
- [17] S. Nicky, "ekstraksi dan karakterisasi silika gel dari daun bambu andong (Gigamtochloapsedoarundinaceae)," Bandung, 2016.
- [18] M. Maldonado, M. D. Oleksiak, S. Chinta and J. D. Rimer, "Controlling Crystal Polymorphism in Organic-Free Synthesis of Na-Zeolites," Journal of the American Chemical Society, vol. 135, p. 2641–2652, 2013.
- [19] C. E. Housecroft and A. G. Sharpe, Inorganic Chemistry, 2nd ed., London: Pearson Education Limited, 2005.
- [20] A. R. Conklin, Introduction to Soil Chemistry: Analysis and Instrumentation, Hoboken: John Wiley & Sons, 2005.



**uin**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG**