

DAFTAR PUSTAKA

- Banerjee, Saumita, Ramkrishna Sen, R. A. Pandey, Tapan Chakrabarti, Dewanand Satpute, Balendu Shekher Giri, and Sandeep Mudliar. 2009. "Evaluation of Wet Air Oxidation as a Pretreatment Strategy for Bioethanol Production from Rice Husk and Process Optimization." *Biomass and Bioenergy* 33 (12). Elsevier Ltd: 1680–86. doi:10.1016/j.biombioe.2009.09.001.
- Brownell, L.E., and Young, E.H. 1979, *Process Equipment Design*, Willey Eastern Limited: New Delhi.
- Elmiany, W., Towolioe, S., Ainuddin, A., & Suci, I. A. (2024). DARI PADI UNTUK PADI (Pupuk Biosilika dari Limbah Sekam Padi untuk Pertumbuhan Padi). *Jurnal Agrosains Universitas Panca Bhakti*, 17(1), 64-69.
- Erlina, C. and Tengah, A. (2012). Pengaruh Kondisi Operasi Alat Pengering Semprot Terhadap Kualitas Susu Bubuk Jagung", 9(1).
- Fatriansyah, J. F., Situmorang, F. W., & Dhaneswara, D. (2018). Ekstraksi silika dari sekam padi: metode refluks dengan NaOH dan pengendapan menggunakan asam kuat (HCl) dan asam lemah (CH₃COOH). In *Prosiding Seminar Nasional Fisika Universitas Riau ke (Vol. 3, No. 2018)*.
- Ismail, M.S. dan Waliuddin, A.M. (1996) 'Effect of rice husk ash on high strength concrete', *Construction and building materials*, 10(7)
- Mirnawati, M., & Mustaruddin, M. LITERATURE REVIEW: Analisis Potensi Ekspor Produk Pertanian di Indonesia. *MBIC-Journal Confrence*, 1(4), 411-423.
- Perry, R.H. dan D.W. Green, (1997). "Perry's Chemical Engineer's" Handbook, 7th Edition". USA: McGraw Hill Companies Inc.
- Raharjo, S., Purwaningsih, H., Susanti, D., & Pratiwi, V. M. (2018). Analisa Pengaruh Temperatur Perlakuan Hidrotermal Terhadap Pembentukan Silika Mesopori MCM-41 dari Sekam Padi. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Resmi, M. W. L., Cahyaningrum, I., & D III, T. K. F. I. (2012). Pabrik Silika dari Abu Sekam Padi dengan Proses Presipitasi. Tugas Akhir.
- Sari, S. P., Putri, R. T., & Fabiani, V. A. (2023). Ekstraksi dan Karakterisasi Silika dari Sekam Padi Asal Bangka. In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Terapan (Vol. 1, No. 1, pp. 78-81)*.
- Septevani, A. A., Sondari, D., & Ghazali, M. (2013). Pengaruh teknik pengeringan semprot (spray drying) dalam mikroenkapsulasi asiaticoside dan ekstrak jahe. *Indonesian Journal of Materials Science*, 14(4), 248-252.

Scala, F., Lancia, A., Nigro, R., & Volpicelli, G. (2011). Spray-dry desulfurization of flue gas from heavy oil combustion. *Journal of the Air & Waste Management Association*, 55(1), 20-29.

Surdia, T dan Saito, S. 2000. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Pradanya Pramita. Jakarta.

Syaputri, S. E., & Melati, M. M. (2023). *Prarancangan Pabrik Silika (Bubuk) dari Sekam Padi dengan Kapasitas 65.000 Ton/Tahun* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).

Yandra, R. F. (2018). *PRA RANCANGAN PABRIK SILICA POWDER DARI SEKAM PADI DENGAN KAPASITAS 60.000 TON/TAHUN*.

