

DAFTAR PUSTAKA

- Gumelar, dalas. (2015). Pengaruh *aktivator* dan waktu kontak terhadap kinerja arang aktif arang enceng gondok pada penurunan *COD* limbah cair *loundry*. Jurnal keteknikan pertanian dan biosistem - Fakultas Teknologi Pertanian - Universitas Brawijaya. Di unduh tanggal 18 April 2017.
- Nuha, ulin. (2017). Pengaruh arang batok kelapa pada densitas, porositas, laju alir air, dan TDS. Tugas Akhir , Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Nasir, S., Desi Anggraini, Rini Agustina (2010), Pembuatan Filter Mikrofiltrasi dari Clay dan Fly Ash dalam Pengolahan Limbah Cair, Prosiding Seminar Teknik Kimia Unpar Bandung, ISBN 978-979. Di unduh tanggal 23 April 2017.
- Puspitasari, delvita.(2013). analisa sifat mekanik dan foto *microscopic* keramik berbahan dasar lempung berisik formasi karang sambung kebumen. Di unduh tanggal 28 April 2017.
- Prakoso, sidik taufik.(2009). Kajian sifat mekanik dan *akuistik* keramik berbasis zeolit alam dan *polyvinyl alcohol*. Di unduh tanggal 05 Mei 2017.
- S.M. Respati Bondan, Rudy Soenoko, Yudy Surya Irawan, Wahyono Suprpto, Wahid Budy Saputra and Helmy Purwanto. (2017). Capillary Velocity Natural Zeolit Porous Ceramic In Different Sintering Temperatures. MM Science Jurnal Juni 1803, Diunduh tanggal 20 April 2017.
- Sulistiyani, erlinda (2010). Membran keramik berpori berbahan dasar zeolit dan *clay* dengan penambahan zat aditif. Di unduh tanggal 08 Mei 2017.
- Suryati. (2003). Penerapan komposit arang aktif zeolit sebagai bahan pemurnian air.
- Sebayang, P. (2009). Pembuatan filter keramik berpori berbasis zeolit alam, arang sekam padi. Teknologi indonesia Pusat Penelitian Fisika-LIPI, Serpong-Tangerang Selatan. Diunduh tanggal 20 Mei 2017.

Sandra, Okky Karina. (2014). Pengaruh suhu *sintering* terhadap densitas, porositas, membran keramik, berbasis zeolit, tanah lempung, arang batok kelapa,PVA.

Sebayang, Perdamean dan Anggito P. Tetuko,2006. “Pengaruh Penambahan Serbuk Kayu Terhadap Karakteristik Keramik Cordierite Berpori Sebagai Bahan Filter Gas Buang”. Prosiding Simposium Fisika Nasional XXI, Makasar 13–14 September 2006

Savitri, MI. (2014). Porositas dan permeabilitas komposit berpori dengan bahan dasar limbah kaca(*cult*). Jurnal mipa Universitas Negeri Semarang indonesia. Diunduh tanggal 12 Mei 2017.

Widayanto, anton (2012). Analisa komposit arang sekam padi dan arang serbuk gergaji pada rekayasa filter air. Jurnal Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Muhamadiyah Surakarta.

