



## LAPORAN PENELITIAN

Karakteristik Papan Gypsum dari Limbah Padat *Bleaching Earth* dengan Perekat Semen Putih

---

### DAFTAR PUSTAKA

---

- Chatterjee, A. K. 2018. *Cement Production Technology Principles and Practice*, Taylor & Francis Group, Boca Raton
- Bakri, Gunawan, E. Sanusi, D. 2006. Sifat Fisik Dan Mekanik Komposit Kayu Semen-Serbuk Gergaji. *Jurnal Parennial*, Vol. 2, No. 1, pp. 8-41
- Hisyam M. dan Widywati F., 2021, "Analisis Peengaruh Masa Serat Terhadap Sifat Fisis dan Mekanik Papan Komposit Gypsum Berpenguat Sisal", *Jurnal Teknik dan Sains*, Vol. 2, No. 1, pp. 16-21
- Kirk, R. E., and Othmer D. F., 1998. *Encyclopedia of Chemical Technology*, 4th ed. The Interscience Encyclopedia Inc. New York.
- Lucolano F., Boccarusso L., dan Langella A., 2019, "Hemp as Eco-Friendly substitute of Glass Fibres for Gypsum Reinforcement: Impact and Flexural Behavior", *Elsevier Journal*, Vol. 1, No. 1, pp. 1-11
- Mawardi, I 2009, "Mutu Papan Partikel dari Kayu Kelapa Sawit (KKS) Berbasis Perekat *Polystyrene*", *Jurnal Teknik Mesin Politeknik Negeri Lhoksumawe*, Vol. 11, No. 2, pp. 88-96
- Noor, G. S., 2007, "Pengaruh Variasi Berat Partikel Terhadap Sifat Papan Gypsum", *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, Vol. 25, No. 3, pp. 266-272
- Pratama R., Dirhamsyah M., Nurhalda, 2019, " Sifat Fisik dan Mekanik Papan Gypsum dari Limbah Kayu Akasia Berdasarkan Kadar Gypsum dan Ukuran Serbuk Kayu", *Jurnal Hutan Lestari*, Vol. 7, No. 1, pp 305-315
- Riyanto dan Yuliana, 2019, "Optimalisasi Penggunaan Gypsum dan Batu Kapur pada Pembuatan Semen Putih", *Journal Teknik Kimia*, Vol.6, No.2, pp. 103-106
- Sihotang R., 2021, "Analisis Perbandingan Penggunaan Gypsum ACP, GRC, Panel Anyaman Rotan Sintesis Dalam Interior Rumah dan Gedung", *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, Vol. 7, No.2, Hal 43-54
- Standar Nasional Indonesia (SNI) SNI 01-4449-2006. Badan Standarisasi Nasional, Daftar Standar Asing yang Digunakan sebagai Acuan Normatif.



## LAPORAN PENELITIAN

Karakteristik Papan Gypsum dari Limbah Padat *Bleaching Earth* dengan Perekat Semen Putih

---

Tjokrodinuljo, K., 1996, Teknologi Beton, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Trisna, H., 2012, "Analisis Sifat Fisis dan Mekanik Papan Komposit Gypsum Serat Ijuk Dengan Penambahan Boraks", *Jurnal Fisika Unand*, Vol.1, No.1, hal 30-36.