

DAFTAR PUSTAKA

- Armaya, R., Herawati, E., Sucipto, T., 2013, Karakteristik Fisis dan Mekanis Papan Semen Bambu Hitam dengan Dua Ukuran Partikel, *Peronema Forestry Science Journal*, Vol. 2, No.1, Hal. 9-15.
- Bison, 1975, *Cement – Bonded Particleboard Plant Integrated With Low Cost Housing Production Unit Case Study Prepared for FAO Portofolio of Scale Forest Industries for Developing Countries*.
- Callister, W.D., 2007, *Materials Science and Engineering*, Jhon willey & Sons Inc., New York.
- Gibson, R.F., 1994, *Principles Of Composite Material Mechanics*, New York, Mc Graw Hill Inc.
- Hakim, L., 2002, Pengembangan Teknologi Papan Komposit dari Limbah Batang Pisang Pada Berbagai Variasi Konsentrasi NaOH, *Skripsi*, Fakultas Kehutanan, IPB, Bogor.
- Haygreen, J.G., dan Bowyer, J.L., 1996, *Pengantar Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*, Edisi ketiga, Gadjah Mada University, Yogyakarta, hal 528-529.
- Hidayati, N., 2010, Pengaruh Penambahan Abu Ampas Tebu Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Batako, *Jurnal Teknik Kimia USU*, Vol.3, No.3, hal 28-35.
- Husin, 2007, Analisis Serat Bagas, <http://www.free.vlsm.org/>, diakses 15 Februari 2018.
- Iswanto , A.H., 2009, Papan Partikel dari Ampas Tebu, *Skripsi*, Departemen Kehutanan, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Kaw, A.K., 2006, *Mechanics of Composite Material*, Tailor and Francis., New York.
- Maloney, T.M. 1977. *Modern Particleboard & Dry-Process Fibreboard Manufacturing*. Miller Freeman Publication, San Francisco, California, USA.
- Muharam, A., 1995, Pengaruh Ukuran Partikel dan Kerapatan Lembaran Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Ampas Tebu, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB, Bogor.
- Muliah, 1975, Ampas Tebu dan Pengaruh Penyimpanannya., *Berita Selulosa* Vol. XI, No. 1. Pp 1 -10. Lembaga Penelitian Selulosa, Bandung.
- Mulyono, T., 2004, *Teknologi Beton*, Andi, Yogyakarta.

- Nopriantina, N., 2013, Pengaruh Ketebalan Serat Pelepah Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca*) Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Poliester-Serat Alam, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 2, No. 3, hal 20-24.
- Nugraha, P. dan Antoni., 2007, Teknologi Beton, Dari Material Pembuatan Ke Beton Kinerja Tinggi, *Skripsi*, Universitas Kristen Petra, Yogyakarta.
- Pardede, D., 2014, Analisa Kajian Tegangan Beton dengan Campuran Serat Ampas Tebu, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Pease, D.A., 1994, *Panels Product Applications and Production Trends*, USA, Miller Freeman
- Penebar, S., 2000, Pembudidayaan Tebu di Lahan Sawah dan Tegalan, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Simatupang, 1974, Pembuatan dan Penggunaan Campuran Semen dan Kayu Sebagai Bahan Bangunan Kehutanan Indonesia 390-392.
- Smallman, R.E. dan Bishop R.J., 2000, *Metalurgi Fisik Modern dan Rekayasa Material*, Edisi Keenam, Erlangga, Jakarta
- Slamet, 2004, Tebu, <http://warintek.progressio.or.id/tebu/perkebunan/warintek/merintisbisnis/progresio.htm>. Diakses 15 Februari 2018.
- Supriyadi, A., 1992, Rendaman Tebu, Kanisius, Yogyakarta.
- Sutigno, P., Kliwon, S., dan Karnasudirdja, S., 1977, Sifat Papan Semen Lima Jenis Kayu. *Laporan No 96 Lembaga Penelitian Hasil Hutan*, Bogor.
- Vlack, L.H.V., 1983, *Ilmu dan Teknologi Bahan (Ilmu Logam dan Bukan Logam)*, Edisi Keempat, Erlangga, Jakarta.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional, 2002, Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan, Jakarta, SNI 03 – 3449–2002.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional, 1990, *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*, Jakarta, SNI 03 – 1974 – 1990.
- [FAO] *Food and Agriculture Organization*, 1996, *Plywood and Other Wood Based..*
- Standar Nasional Indonesia, 2006, SNI Mutu Papan Partikel, SNI 03-2105-2006, Jakarta, Badan Standar Nasional.

