

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrido, H., Leonard, J., Maulida, (2012), Pengaruh Penggunaan Larutan Alkali Dalam Kekuatan Bentur Dan Uji Degradasi Pada Komposit Termoplastik Berpengisi Serbuk Serabut Kelapa. *Jurnal Teknik Kimia USU*.
- Addriyanus, Tommy, Halimatuddahlia, (2015), Pengaruh Komposisi Dan Ukuran Serbuk Kulit Kerang Darah (*Anadora Granosa*) Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bentur Dari Komposit Epoksi-Ps/Serbuk Kulit Kerang Darah, *Jurnal Teknik Kimia USU* **4(4)**.
- Agunsoye, J.O., Isaac T.S., dan Samuel, S.O., (2012), Study of Mechanical Behaviour of Coconut Shell Reinforced Polymer Matrix Composite, *Journal of Minerals and Materials Characterization and Engineering* **11**: 774-779.
- Agustinawati, D., (2014), Analisa XRD dan SEM pada Lapisan Tipis TiC Setelah Uji Oksidasi, *Jurnal Teknik Pomits* **3(2)**: 2337-9721.
- Arbintarso, E.S., (2009), Tinjauan Kekuatan Lengkung Papan Serat Sabut Kelapa Sebagai Bahan Teknik, *Jurnal Teknologi* **2(1)**: 53-60.
- Atuanya, C. U., Ibhadode, A. O. A., dan Igboanugo, C. U., (2011), Potential of Using Recycled Low-Density Polyethylene in Wood Composites Board, *Tribology in industry* **33(1)**.
- Charoenvai, S., (2014), A New Material from Recycled HDPE and Durian Peel Fiber, *The 5th TSME International Conference on Mechanical Engineering* 17-19th December 2014, The Empress, Chiang Mai.
- Clareyna, E.D., Mawarni, L.D., (2013), Pembuatan dan Karakteristik Komposit Polimer Berpenguat *Bagase*, *Jurnal Teknik Pomits* **2(2)** : 2337-3539.
- Atuanya, C.U., Solomon, N., (2011), Evaluation of the Mechanical Properties of Recycled Polyethylene/Iroko wood Saw Dust particulate Composite, 2090-4304, *J. Basic. Appl. Sci. Res.* **1(12)**2806-2810.
- Fatih, E., Mehmet, A., (2014), Investigating Some Physical Properties of Composite Board, Produced from Sunflower Stalks, Designed Horizontally, *Ekoloji* **23 (90)**: 40-48.
- Firman, S.H., dkk., (2015), Studi Sifat Mekanik dan Morfologi Komposit Serat Daun Nanas-Epoxy Ditinjau Dari Fraksi Massa Dengan Orientasi Serat Acak, *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika* **11(2)**.
- Hendronursito, Y., (2015), Uji Fisis Papan Partikel Akar Alang-Alang Sesuai Standar SNI 03-2105-2006 **8 (1)**.

- Hussain, S.A., Pandurangadu, Dr.V., dan Palanikuamr, Dr.K., (2011), Mechanical Properties Of Green Coconut Fiber Reinforced Hdpe Polymer Composite, *International Journal of Engineering Science and Technology (IJEST)* **3** (11).
- Idris, U.D., Aigbodion, V. S., Atuanya, C. U., dan J., Abdullahi, (2011), Eco Friendly (Water Melon Peels): Alternatives to Wood-based Particleboard Composites, *Tribology in industry* **33**(4).
- Lestari, R.T., (2013), Sifat Papan Partikel Tanpa Perakad Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.), *Widyariset* **16**(2): 219-226.
- Lusiana, R., Ardiansah, Y., (2015), Pemanfaatan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Papan Komposit Dengan Variasi Panjang Serat, *Jurnal Teknik Mesin Untirta* **1**(1): 2407-7852.
- Muhammad, F., Hisbullah, dan Iskandar, (2011), Pembuatan Papan Komposit Dari Plastik Daur Ulang dan Serbuk Kayu serta Jerami Sebagai *Filler*, *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan* **8**(1): 17-22.
- Nurdin, H., (2014), Analisis Kekuatan *Bending* pada Papan Komposit Serat, *Prosiding Konvensi Nasional Asosiasi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (APTEKINDO) ke 7 FPTK Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung*, 13 sd.14 November 2014.
- Nurhajati,D.W., Indrajati, I.N., (2011), Kualitas Komposit Serbuk Sabut Kelapa Dengan Matrik Sampah Styrofoam Pada Berbagai Jenis *Compatibilizer*, *Jurnal Riset Industri* **5**(2): 143-151.
- Nurhidayat, A., dkk., (2013), Pengaruh Fraksi Volume Pada Pembuatan Komposit HDPE Limbah-Cantula dan Berbagai Jenis Perakad Dalam Pembuatan Laminat **14**(2).
- Chee, P., Talib,R., Yusof, Y., dan Chin, N., (2010), Mechanical And Physical Properties Of Oil Palm Derived Cellulose-Ldpe Biocomposites As Packaging Material, *International Journal of Engineering and Technologi* **7**(1): 26-32.
- Pramono, A.E., Rebet, I., Zulfia, A., dan Subyakto, (2015), Tensile and Shear Punch Properties of Bamboo Fibers Reinforced Polymer Composites, *International Journal of Composite Materials* 2015 **5**(1): 9-17.
- Reddy, T.B., (2013), Mechanical Performance Of Green Coconut Fiber/Hdpe Composites, *Int. Journal of Engineering Research and Applications* **3**(6): 1262-1270.

- Sakinah, S., dkk., (2016), Pengaruh Diameter dan Panjang Serat Pelepah Sawit Terhadap Sifat dan Morfologi *Wood Plastic Composite* (WPC), *Jom FTEKNIK* **3(2)**.
- Santoso, A., Pari, G., (2015), Sifat Papan Partikel Daur Ulang Rendah Emisi Formaldehida, ISSN: 0216-4329 Terakreditasi, *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* **33(1)**.
- Tahta, A., dkk., (2012), Sintesis dan Karakterisasi XRD Multiferroik  $\text{BiFeO}_3$  Didoping Pb, *Jurnal Sains dan Seni ITS* **1(1)**.
- Trisna, H., Mahyudin, A., (2012), Analisis Sifat Fisis dan Mekanis Papan Komposit Gypsum Serat Ijuk Dengan Penambahan Boraks (*Dinatrium Tetraborat Decahydrate*), *Jurnal Fisika Unand* **1(1)**.
- Wardani, L., dkk., (2015), Kualitas Papan Zephyr Pelepah Sawit dan Papan Komposit Komersial Sebagai Bahan Bangunan **22(2)**.
- Wulandari, F.T., (2013), *Produk Papan Komposit Dengan Pemanfaatan Limbah Non Kayu*, *Media Bina Ilmiah* **7(6)**.
- Zulfiana, D., Kusumah, S.S., (2014), Ketahanan Papan Komposit Dari Pelepah Sagu (*Metroxylon Sago* Rottb.) Terhadap Jamur Pelapuk Dan Rayap Tanah, *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* **32(4)**: 253-262.