

## DAFTAR PUSTAKA

- A. A. Anggraeni., & S. Nikmatin. (2012).** “Sintesis Dan Karakteristik Sifat Mekanik Biokomposit *Filler Short Fiber* Kulit Rotan Hasil Fermentasi”. Jurnal Biofisika, Vol.8, No.1 2
- Agustinus P.Irawan., Frans J. Daywin., & Fanando, Tommy A. (2014).** “Peningkatan Kekuatan Tekan dan Impak Material Rotan Dengan Proses Laminasi Resin Epoksi”. Jurnal Energi dan Manufaktur, Vol.7, No.1.
- Fahad Aziz., Lagiyo., & M. fajar sidiq. (2016).** “Study Sifat Mekanik Komposit Matrik Polyester Yang Diperkuat Serat Pohon Timah Dan Serbuk Timah”. Volume 12 No. 1.
- Franklin Donald Izaak., Fentje A., Rauf., & Romels Lumintang. (2013).** “Analisis Sifat Mekanik Dan Daya Serap Air Material Komposit Serat Rotan”.
- Hendri Hestiawan., & Asrul Fauzi. (2014).** “ Studi Pengaruh Fraksi Volume dan Susunan Serat Terhadap Kekuatan Tarik dan Bneding Komposit Resin Berpenguat Serat Rotan (*Calamus Trachycoleus*)” Jurnal *Mechanical*, Volume 5, Nomor 1.
- Sarjito Jokosisworo. (2009).** “Pengaruh Penggunaan Serat Kulit Rotan Sebagai Penguat Pada Komposit Polimer Dengan Matriks Polyester Yukalac 157 Terhadap Kekuatan Tarik dan Tekuk”. Jurnal Teknik Material, Vol. 30 No. 3 Tahun 2009, ISSN 0852-1697.

**Siti Nikmatin., Akhirudin Maddu., Setyo Purwanto., Tienieke Mandang., & Aris Purwanto. (2014).** Analisa Struktur Mikro Pemanfaatan Limbah Kulit Rotan Menjadi Nanopartikel Selulosa Sebagai Pengganti Serat Sintetis”

**Siti Nikmatin. (2012).** “Bionanokomposit Filler Nanopartikel Serat Kulit Rotan Sebagai Material Pengganti Komposit Sintetis *Fiber Glass* Pada Komponen Kendaraan Bermotor”. Tesis. Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

**Siti Nikmatin., Setyo Purwanto., Akhirudin Maddu., Tienieke Mandang., & Aris Purwanto. (2014).** Analisa Struktur Nanopartikel Selulosa Kulit Rotan Sebagai Filler Bionanokomposit Dengan Difraksi Sinar X”.

**Siti Nikmatin., Y.Aris Purwanto., Tienieke Mandang., Akhirudin Maddu., & Setyo Purwanto. (2014).** “Karakterisasi Selulosa Kulit Rotan Sebagai Material Pengganti *Fiber Glass* Pada Komposit”.

**Suherman. H. (2016).** “Pengoptimumman Parameter Proses Pengdukan dan Pembentukan Komposit g150/g25 Epoksi dengan Menggunakan Metode Taguchi”. Vol. 1119, (2015): 201 – 206.