DAFTAR PUSTAKA

Anam, Irsyadul. (2011), *Pemanfaatan Polipropilena Daur Ulang Sebagai Bahan Aditif Dalam Pembuatan Aspal Polimer Menggunakan Proses Ekstruksi*., Skripsi, FMIPA, Universitas Sumatera Utara (USU), Medan.

Barleany, dkk. (2011), *Pengaruh Komposisi Montmorillonite pada Pembuatan Polipropilen Nanokomposit terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasannya, Prosiding Seminar* Nasional Teknik Kimia *Kejuangan*, ISSN 1693 – 4393

Betha, dkk. (2000). *Konduksi Panas Komposit Polimer Polipropilena-Pasir*. Banten: Jurnal, Jurusan Fisika, ITS. Vol: Vol.2, No.2 Tahun 2000 : 21-26. ISSN 1411 – 1098.

Bukit, Nurdin. (2011). *Pengolahan Zeolit Alam Sebagai Bahan Pengisi Nano Komposit Polipropilena dan Karet Alam SIR-20 Dengan Kompatibeliser Anhidrida Maleat-Grafted-Poipropilena.*, Desertasi, FMIPA, Universitas Sumatra Utara (USU), Medan.

Hasibuan, Ferawaty. (2011). *Pembuatan Dan Karakterisasi Genteng Polimer Yang Terbuat Dari Campuran Aspal – Poliester Dan Agregat Pasir Yang Diperkuat Dengan Serat Gel*., Skripsi, FMIPA, Universitas Sumatera Utara (USU), Medan.

Husna, Ismatul. (2011). *Pemanfaatan Serbuk Ban Bekas Dan Styrofoam Dalam Campuran Aspal Untuk Pembuatan Genteng Polimer*., Skripsi, FMIPA, Universitas Sumatera Utara (USU), Medan.

Milawarni. (2012). *Pembuatan Dan Karakterisasi Genteng Komposit Polimer Dari Campuran Resin Polipropilen, Aspal,Pasir Dan Serat Panjang Sabut Kelapa.*, Tesis, FMIPA, Universitas Sumatera Utara (USU), Medan.

Pratama, Azmi. (2010). *Ketahanan Papan Komposit Polimer dari Limbah Batang Kelapa Sawit dan Plastik Polipropilen Terhadap Organisme Penggerak Kayu di Laut*.,Skripsi, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara (USU), Medan.

Ritonga, Winsyahputra. (2013). *Modifikasi Aspal dengan Menggunakan Karet Alam Siklit (Cyclic Natural Rubber)*.,Tesis, FMIPA, Universitas Sumatera Utara (USU), Medan.

Rusmiyatno, Fandhy. (2007). *Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Nylon/Epoxy Resin Serat Pendek Random.*, Skripsi, FT, Universitas Negeri Semarang (UNNES), Semarang.

Saragih, Deli Natalia. (2007). *Pembuatan dan karakterisasi genteng beton yang dibuat dari pulp serat daun nenas – semen Portland pozolan*., Skripsi, FMIPA, Universitas Sumatera Utara (USU), Medan.

Sijabat, Repina. (2009). *Pengaruh NaOH Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Sifat Mekanik Papan Partikel.*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan (UNIMED), Medan.

Sinaga, Freddy Rhapael J. (2009). *Pembuatan Phthalic Acid Anhydride Dengan Metode Oksidasi Ortho Xylene Dengan Kapasitas 120.000 Ton/ Tahun*., Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara (USU), Medan.

Sinulingga, Chrismastina. (2010). *Preparasi dan Karakterisasi Campuran HDPE dan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Komposit.*, Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan (UNIMED), Medan.

Supatmi. (2011). *Analisis Kualitas Genteng Beton Dengan Bahan Tambah Serat Ijuk Dan Pengurangan Pasir*., Skripsi, FT, Universitas Negeri Yogyakarta (UNY), Yogyakarta.

Surdia, Tata dan Shinroku Saito., (2000), *Pengetahuan Bahan Teknik*, Penerbit Pradnya Paramita, Jakarta.

Suryati. (2012). *Pembuatan Dan Karakterisasi Genteng Komposit Polimer Dari Campuran Resin Poliester, Aspal, Styrofoam Bekas Dan Serat Panjang Ijuk*., Tesis, FMIPA, Universitas Sumatera Utara (USU), Medan.

Widiartha, I Gede, dkk.,(2012). *Study Kekuatan Bending Dan Struktur Mikro Komposit Polyethylene Yang Diperkuat Oleh Hybrid Serat Sisal Dan Karung Goni*. Mataram: Jurnal, Jurusan Teknik Mesin,Universitas Mataram. Vol: Vol.2, No.2 Tahun 2012. ISSN 2088 – 088X.

Yusniyanti, Erna.,(2013), *Pemanfaatan Limbah LDPE dan Serat Pendek Sabut Kelapa dengan Campuran Aspal dan Pasir Dalam Pembuatan Genteng Komposit Polimer.*,Tesis, FMIPA, Universitas Sumatera Utara (USU), Medan.