

Judul Skripsi : Pembuatan Dan Karakterisasi Nanopartikel Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit (ATKKS) Dan Carbon Black Sebagai Bahan Pengisi Kompon Karet Dengan Metode Kopresipitasi

Nama : Magdalena Tiur Saragih

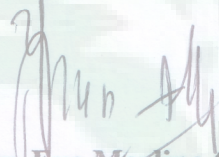
NIM : 4143240015

Program Studi : Fisika

Jurusan : Fisika

Menyetujui

Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Eva Marlina Ginting, M.Si  
NIP. 19670422 199702 2 001

Mengetahui :



FMIPA UNIMED  
Dekan,

Dr. Martina Restuati, M.Si  
NIP. 19630321 198803 2 002

Program Studi Fisika  
Ketua,



Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si  
NIP. 19690127 199412 1 001

Tanggal Lulus : 16 Oktober 2018

## RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir pada tanggal 30 Januari 1994 di Tebing Tinggi, Sumatera Utara. Ayah bernama Jhon Sedianan Johannes Saragih dan Ibu bernama Sesilia Nurdelima Situmeang. Penulis merupakan anak kelima dari lima bersaudara.

Pada tahun 2000 penulis duduk di bangku Sekolah Dasar Swasta Santo Yosef Duri - Riau selama enam tahun dan dinyatakan lulus pada tahun 2006. Kemudian penulis melanjutkan ke Sekolah Menengah Pertama Swasta Santo Yosef Duri - Riau selama tiga tahun dan dinyatakan lulus pada tahun 2009. Setelah itu penulis melanjutkan studi di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Mandau - Riau dan dinyatakan lulus pada tahun 2012. Selanjutnya, pada tahun 2014 penulis mengikuti ujian SBMPTN dan dinyatakan lulus di jurusan Fisika Universitas Negeri Medan dengan jalur reguler.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY