

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Group Investigation* Terhadap Pengetahuan Konseptual Siswa Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor Di Kelas XI Semester I SMK Muhammadiyah 08 Medan T.P. 2017/2018

Nama Mahasiswa : Dian Kumala Sari

NIM : 4131121008

Program Studi : Pendidikan Fisika

Jurusan : Fisika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,

Muhammad Kadri, S.Si, M.Sc.
NIP. 197911282005011002

Mengetahui :

FMIPA UNIMED
a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik



Prof. Dr. Herbert Sipahutar, MS.,M.Sc
NIP. 196106261987101001

Jurusan Fisika
Ketua,

Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si
NIP. 196901271994121001

Tanggal Lulus : 17 Oktober 2017

RIWAYAT HIDUP

Dian Kumala Sari dilahirkan di Senio Bangun, Kecamatan Gunung Malela, Kabupaten Simalungun pada tanggal 23 Oktober 1994. Ayah bernama Supanji dan Ibu bernama Supiati, dan merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Pada tahun 2000 penulis masuk Sekolah Dasar Negeri No 095130 Senio Bangun dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2007 penulis melanjutkan sekolah di Madrasah Tsanawiyah Negeri Siantar dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis melanjutkan sekolah di Madrasah Aliyah Negeri Pematang Bandar dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013 penulis diterima di Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.