

Judul Skripsi : Sintesis Ionofor DQDC (7,16-Di(2-Metilquinoly-1,4,10,13-Tetraoxa-7,16-Diazacyclooctadecane) Sebagai Komponen Ion Selektif Elektroda (ISE) Penentuan Merkuri (Hg)

Nama : Jon Berghauser Aritonang
Nim : 4133210017
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Marudut Sinaga, M.Si
NIP . 19630216 199603 1 001

Mengetahui :



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

Jurusan Kimia
Ketua



Agus Kembaren, S.Si, M.Si
NIP. 19680814 199403 1 004

Tanggal Lulus : 01 November 2017

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir di Medan Provinsi Sumatra Utara, pada tanggal 21 Juli 1995. Ayah bernama Taripar Aritonang, dan Ibu bernama Katarina br Sipangkar, dan merupakan anak kedua dari empat bersaudara. Pada tahun 2001 penulis masuk SD RK Makmur Budi Murni 7 dan lulus pada tahun 2007. Pada tahun 2007 penulis melanjutkan sekolah di SMP Negeri 27 Medan dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010 penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 11 Medan dan lulus pada tahun 2013. Kemudian mengikuti SBMPTN di Medan tahun 2013 dan dinyatakan lulus atau diterima di Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Selain mengikuti aktivitas perkuliahan di Universitas Negeri Medan, penulis juga mengikuti organisasi eksternal kampus yaitu anggota organisasi Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia (IKBKK). Pernah menjabat sebagai Ketua Panitia Maper (Malam Perkenalan) IKBKK 2015 dan Bendahara BPH (Badan Pengurus Harian) IKBKK periode 2016/2017. Selama mengikuti perkuliahan di Universitas Negeri Medan penulis memperoleh penghargaan mahasiswa berprestasi di UNIMED atas prestasi sebagai Juara 1 Poster PKM pada PIMNAS ke 29. Penulis juga pernah lulus mengikuti kegiatan Program Kreatifitas Mahasiswa (PKM) (2016). Penulis pernah mengikuti PIMNAS (Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional) ke 29 dan berhasil meraih juara 1 pada PKM bidang Pengabdian kepada Masyarakat. Pernah menjadi asisten laboratorium mata kuliah praktikum Kimia Organik I (2016) dan Praktikum Kimia Organik II (2017). Penulis menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Lapangan di Balai Pengujian Standar dan Mutu Barang , Medan (2017).