

**Judul Skripsi** : Perbedaan Hasil Belajar dan Keterampilan Proses Sains Siswa yang Dibelajarkan Menggunakan Model Inkuiri Terbimbing dan *Direct Instruction* Terintegrasi Praktikum pada Materi Sifat Koligatif Larutan Elektrolit di SMAN 5 Binjai

**Nama Mahasiswa** : Ratih Dwi Fardilah

**NIM** : 4141131040

**Program Studi** : Pendidikan Kimia

**Jurusan** : Kimia

**Menyetujui**

**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Dra. Anna Juniar, M.Si**  
**NIP. 196006131988032001**

**Mengetahui :**



**Dr. Martina Restuati, M.Si.**  
**NIP. 196303211988032002**

**Jurusan Kimia**  
**Ketua,**



**Dr. Ayi Darmana, M.Si**  
**NIP. 196608071990101001**

**Tanggal Lulus : 17 Desember 2018**

## RIWAYAT HIDUP

Ratih Dwi Fardilah dilahirkan di Kota Binjai, pada tanggal 28 Mei 1996. Ayah bernama Bukhari dan Ibu bernama Sulasmi, merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Pada tahun 2002, penulis menempuh Pendidikan di SD Negeri 020584 Binjai Selatan dan lulus pada tahun 2008. Pada tahun 2008, penulis melanjutkan sekolah menengah ke SMP Negeri 1 Binjai dan lulus pada tahun 2011. Kemudian pada tahun 2011, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 5 Binjai dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2014, penulis diterima sebagai salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (FMIPA UNIMED). Selama menempuh studi di jurusan kimia, penulis juga mengisi kegiatan dalam bidang penelitian dan kepenulisan ilmiah di tingkat nasional maupun internasional. Beberapa penghargaan yang pernah diraih oleh penulis yaitu: Peraih Piagam Penghargaan dari Rektor Universitas Negeri Medan sebagai apresiasi atas perolehan “*Gold Medal*” pada *event* Asia Innovation Show 2018 (AIS 2018) di Penang, Malaysia, peraih *Gold Medals of Innovation* pada *event Thailand Inventors Day* di Bangkok, Thailand, Juara I LKTI Nasional Instinc-2 oleh FEB Universitas Riau serta berhasil meraih Juara pertama pada kegiatan MITI *Essay Challenge* 2018 oleh Masyarakat Ilmuan dan Teknolog Indonesia (MITI), di Depok Jawa Barat.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY