

**Judul Skripsi** : Penerapan Model Pembelajaran PBL Melalui Pendekatan Saintifik Dengan Media Kartu Berpasangan Terhadap Hasil Belajar Kimia Dan Sikap Sosial Siswa

**Nama** : Felia Mutiara Br. Hutapea

**NIM** : 4163131013

**Program Studi** : Pendidikan Kimia

**Jurusan** : Kimia

**Menyetujui :**

**Dosen Pembimbing Skripsi**



**Prof. Dr. Ramlan Silaban, MS**  
**NIP. 19600618 198703 1 002**


**Mengetahui :**

**FMIPA UNIMED**  
**Dekan,**



**Dr. Fauziyah Harahap, M.Si**  
**NIP. 196607281991032002**

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



**Dr. Ayi Darmana, M.Si**  
**NIP. 19660807 199010 1 001**

**Tanggal Lulus : 28 Januari 2020**