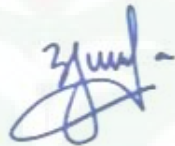


Judul Skripsi : Preparasi dan Karakterisasi Zeolit Alam Sarulla
Sebagai Material Katalis : Pengaruh Dealuminasi
dan Desilikalisasi Terhadap Karakter Zeolit

Nama Mahasiswa : Akhir Mauludin Pulungan
NIM : 4151210003
Program Studi : Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Junifa Layla Sihombing, M.Sc
NIP. 198006202006042001

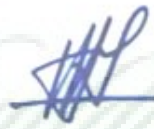
Mengetahui:

FMIPA UNIMED
Plt. Dekan,

Jurusan Kimia
Ketua,



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



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 16 Oktober 2019