

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Berorientasi Lesson Study dengan Animasi Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Pada Laju Reaksi

Nama : Octavia Lucianna Hutagaol

NIM : 4163131022

Program Studi : Pendidikan Kimia

Jurusan : Kimia

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Retno Dwi Suyanti, M.Si
NIP. 196601261991032003

Mengetahui :

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP.19660728 1999103 2 002



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

ling

Tanggal Lulus : 29 Januari 2020