

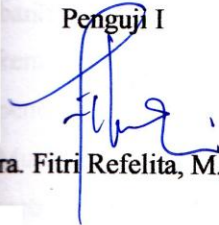
## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul *Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Siklus Belajar (Learning Cycle) Berbantuan Mind Mapp Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Tambang*, yang ditulis oleh Evi Wijayanti NIM. 11217200882 telah disetujui dalam sidang Munaqasyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau pada tanggal 25 Rabiul Awal 1439 H/14 Desember 2017 M. Skripsi ini diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Kimia.

Pekanbaru, 25 Rabiul Awal 1439 H  
14 Desember 2017 M

Mengesahkan  
Sidang Munaqasyah

Penguji I



Dra. Fitri Refelita, M.Si.

Penguji II



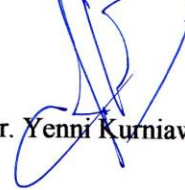
Darto, M.Pd.

Penguji III



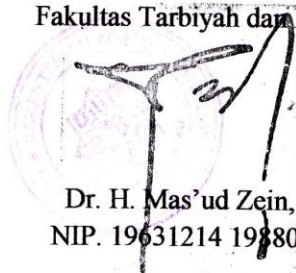
Lisa Utami, M.Si.

Penguji IV



Dr. Yenni Kurniawati, M.Si.

Dekan  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan



Dr. H. Mas'ud Zein, M.Pd.  
NIP. 19631214 198803 1 002

ii