

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi berjudul “Analisis Keterlaksanaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Grup Investigasi pada Materi Hidrokarbon dan Pengaruhnya Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas XI IPA 1 SMA PGRI 2 Kota Jambi” yang disusun oleh Muhamad Zulfikar, NIM RRA1C113026 telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dalam Sidang Dewan Penguji.

Jambi, September 2020
Pembimbing I,

Dr. Drs. Harizon, M.Si
NIP 19651016199203 1 010

Jambi, September 2020
Pembimbing II,

Dr. Drs. Haryanto, M.Kes
NIP. 19680313199303 1 003

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “**Analisis Keterlaksanaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Grup Investigasi dan Pengaruhnya Terhadap Berpikir Kritis Siswa pada Materi Hidrokarbon di SMA PGRI 2 Kota Jambi**” yang disusun oleh Muhammad Zulfikar NIM RRA1C113026, Program Studi Pendidikan Kimia, telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji pada tanggal 10 September 2020.

Dewan Penguji:

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Dr. Drs. Harizon, M.Si
NIP 19651016 199203 1 010 | Ketua Penguji 1..... |
| 2. Dr. Drs. Haryanto, M.Kes
NIP 19730110 200112 1 001 | Sekretaris 2..... |
| 3. Drs. Abu Bakar, M.Pd
NIP 19670106 199303 1 002 | Penguji Utama 3 |
| 4. Drs. Fuldiaratman, M.Pd
NIP 19600812 198403 1 002 | Anggota 4..... |
| 5. Aulia Sanova, S.T., M.Pd
NIP 19820803200801 2 015 | Anggota 5..... |

Mengesahkan,
Dekan FKIP Universitas Jambi

Mengetahui,
Ketua Jurusan PMIPA

Prof. Dr.rer.nat.Asrial, M.Si.
NIP 196308071990031002

Dr. Dra. M. Dwi Wiwik Ernawati, M.Kes.
NIP 196508291992032001

Didaftarkan tanggal :
Nomor :