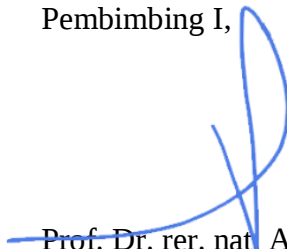


HALAMAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

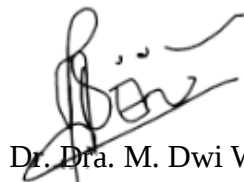
Proposal penelitian skripsi yang berjudul **“Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis Konstruktivisme Materi Ikatan Kimia di SMAN 6 Musi Rawas”** yang disusun oleh Ariyansyah, NIM A1C117050 telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan dalam Siddang Dewan Penguji.

Jambi, Juli 2021
Pembimbing I,



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

Jambi, Juli 2021
Pembimbing II,



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

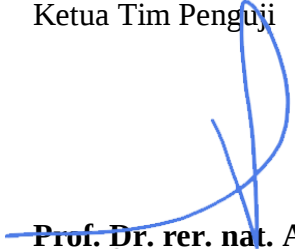
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis Konstruktivisme Materi Ikatan Kimia di SMAN 6 Musi Rawas”** yang disusun oleh Ariyansyah, NIM A1C117050 telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Sarjana Pendidikan Kimia FKIP Universitas Jambi pada tanggal 9 Juli 2021.

Tim Penguji

Ketua : Prof. Dr. rer. nat. Asrial, M.Si
Sekretaris : Dr. Dra. M. Dwi Wiwik Ernawati, M. Kes
Anggota : 1. Dr. Dra. Wilda Syahri, M.Pd
2. Dr. Drs. Harizon, M.Si
3. Aulia Sanova, S.T., M.Pd

Ketua Tim Penguji



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

Sekretaris Tim Penguji



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

Jambi, Juli 2021

Ketua Program Studi

Pendidikan Kimia PMIPA FKIP

Universitas Jambi



Aulia Sanova, S.T., M.Pd.

NIP 198208032008012015