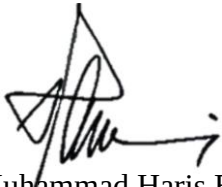


HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul “Efektivitas Model Pembelajaran TSTS dan Argumentative-TSTS dalam meningkatkan Kemampuan Argumentasi Siswa pada Materi Larutan Penyangga di SMA” yang disusun oleh Adinda Zahra Apriliya, NIM A1C119102 telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dalam sidang dewan penguji.

Jambi, Juni 2023

Pembimbing 1



Muhammad Haris Effendi Hsb, S.Pd., M.Si., Ph.D.

NIP.197301232000031001

Jambi, Juni 2023

Pembimbing II



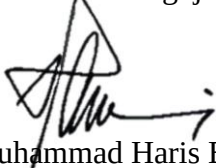
Dr. Dra. Zurweni, M.Si

NIP.196407081992032001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Efektivitas Model Pembelajaran TSTS dan Argumentative-TSTS dalam meningkatkan Kemampuan Argumentasi Siswa pada Materi Larutan Penyangga di SMA” yang disusun oleh Adinda Zahra Apriliya, NIM. A1C119102 telah dipertahankan dihadapan dewan penguji pada tanggal 23 Juni 2023.

Ketua Tim Penguji



Muhammad Haris Effendi Hsb, S.Pd., M.Si., Ph.D.
NIP.197301232000031001

Sekretaris Tim Penguji



Dr. Dra. Zurweni, M.Si
NIP.196407081992032001

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia PMIPA FKIP
Universitas Jambi



Aulia sanova, S.T., M.Pd.
NIP. 198208032008012015