

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran PBL (*Problem Based Learning*) Terhadap Keterampilan Proses Sains Dan Hasil Belajar Pada Materi Laju Reaksi Kelas XI MIA 1 SMA Negeri 7 Kota Jambi” yang di susun oleh Gustiyawati, NIM RSA1C116004. Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji pada tanggal 02 Februari 2022.

Tim penguji

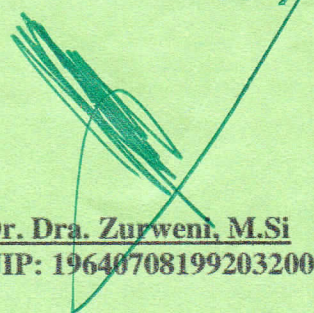
Ketua : Prof. Dr. Drs. M. Naswir, M.Si
Sekretaris : Dr. Dra. Zurweni, M.Si
Anggota : 1. Dr. Drs. Haryanto, M.Kes
2. Dra. Fatria Dewi, M.Pd
3. Drs. Fuldijatman, M.Pd

Ketua Tim Penguji



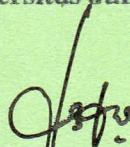
Prof. Dr. Drs. M. Naswir, M.Si
NIP: 196605031991021001

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 19820803200801201