

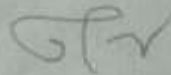
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul "Pengembangan e-Modul Materi Koloid Berbasis *Problem Based Learning (PBL)*" yang disusun oleh Risa Nivalina Ginting NIM A1C118070 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 2 September 2022.

Tuan Penguji:

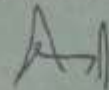
- | | |
|------------|---|
| Ketua | Drs. Epinur, M.Si |
| Sekretaris | Dr. Drs. Harizon, M.Si |
| Anggota | 1. Dr. Dra. M. Dwi Widi Ernawati, M.Kes |
| | 2. Afrida, S.Si., M.Si |
| | 3. Dr. Drs. Haryanto, M.Kes |

Ketua Tim Penguji



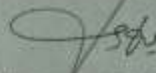
Drs. Epinur, M.Si
NIP. 196302281991031002

Sekretaris Tim Penguji



Dr. Drs. Harizon, M.Si
NIP. 196510161992031010

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia PMIPA FKIP
Universitas Jambi



Aulia Sanjaya S.T., M.Pd
NIP. 198708032008012015