

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini berjudul *Pengembangan e-Modul Berbasis Problem Based Learning Berbantuan Brain Game Wordwall Pada Materi Sistem Periodik Unsur Kelas X Fase E*: Skripsi, Pendidikan Kimia, yang disusun oleh Khania Azzahra Balqis, NIM A1C121026 telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal 04 Juni 2025.

Tim penguji

Ketua : Prof. Dr. rer. nat. Asrial, M. Si.

Sekretaris : Prof. Dr. Dra. Wilda Syahri, M.Pd.

Anggota :

1. Dra. Yusnidar, M. Pd.
2. Afrida, M.. Si.
3. Firdiawan Ekaputra, M. Pd.

Ketua Tim Penguji



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

Sekretaris Tim Penguji



Prof. Dr. Dra. Wilda Syahri, M.Pd.
NIP. 196607021992032001

Ketua Program Studi
Pendidikan Kimia PMIPA FKIP
Universitas Jambi



Asmiyunda, M. Pd
NIP. 199505162022032025