

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *WARM-UP*,
EXPLORING, *ARGUMENTATION*, DAN *RESUME* (WE-ARe)
TERHADAP KETERAMPILAN ARGUMENTASI ILMIAH
PESERTA DIDIK PADA MATERI PEMANASAN GLOBAL**

**(Kuasi Eksperimen pada Peserta Didik Kelas X SMA Negeri 3
Tasikmalaya Tahun Ajaran 2025/2026)**

**SIPA IJATUNISA
NPM: 222153061**

disetujui oleh

Pembimbing 1,



**Ernita Susanti, M.Pd
NIP 199305202019032023**

Pembimbing 2,



**Dwi Sulistyaningsih, M.Pd
NIP 199207142019032021**

disahkan oleh

Dekan,



**Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd
NIP 196605302021212001**

Ketua Jurusan,



**Rifa'atul Maulidah, M.Pfis
NIP 199010142019032011**