

**PENGARUH MODEL *LEARNING CYCLE 5E* BERBANTUAN
LKPD BERBASIS *PROBLEM SOLVING* TERHADAP HASIL
BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATERI
TERMODINAMIKA**

**(Kuasi Eksperimen Pada Peserta Didik Kelas XI MIPA SMA
Negeri 1 Singaparna Tahun Ajaran 2022/2023)**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



**Oleh
KOMALASARI
NPM: 192153064**

**JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SILIWANGI TASIKMALAYA
2023**