

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

### PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul 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) beserta seluruh isinya adalah sepenuhnya karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini saya siap menanggung konsekuensi atau sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian skripsi ini.

Tasikmalaya, April 2023

Yang membuat pernyataan,



**Komalasari**  
**NPM 192153064**