

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*  
BERBANTUAN *LIVE WORKSHEET* TERHADAP KETERAMPILAN  
PROSES SAINS DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK  
PADA MATERI SISTEM EKSRESI**

(Studi Ekperimen Kelas XI MIPA SMA NEGERI 1 Manonjaya  
Tahun Ajaran 2023/2024)

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan



Oleh

**Vani Regina Putri**

**202154083**

**JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI**

**2024**