

**EFEKTIVITAS PLATFORM DIGITAL POWTOON UNTUK  
MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI DIGITAL  
PESERTA DIDIK MELALUI METODE *COLLABORATIVE  
LEARNING* PADA MATERI EKOSISTEM**

**SKRIPSI**

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan Biologi



Oleh:  
**RADIKA VALENTINA SINAGA**  
**215040055**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PASUNDAN  
BANDUNG  
2025**