

**PENGARUH *BLENDED PROBLEM BASED LEARNING* BERBASIS  
*WHATSAPP* TERHADAP KEMAMPUAN BERARGUMENTASI ILMIAH  
PESERTA DIDIK PADA KONSEP VIRUS**

(Studi Eksperimen di Kelas X MIPA MA Negeri 2 Kabupaten Tasikmalaya  
Tahun Ajaran 2021/2022)

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan



Oleh

**NINDA LUTHFIANI  
172154048**

**JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
2022**