

**PENGARUH MIKROBA PROBIOTIK  
TERHADAP PENURUNAN VOLUME *SLUDGE* DI  
INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL)  
LABORATORIUM TERPADU**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**Oleh**

**YULIANTI SHOLIHAH**

**1177020086**

**JURUSAN BIOLOGI**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG**

**2021 M/ 1443 H**