

**KOMUNITAS MAKROINVERTEBRATA TANAH  
SEBAGAI BIOINDIKATOR KUALITAS TANAH  
PADA LAHAN BEKAS TAMBANG DI KAWASAN  
KARST CITATAH KABUPATEN BANDUNG BARAT**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains**



**Oleh**

**FATHURAHMAN ALFARISI**

**NIM 1207020019**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG  
2024 M/ 1446 H**