

**EFEKTIVITAS KOMBINASI KAYU APU  
(*Pistia stratiotes*) DAN EFFECTIVE MICROORGANISM4  
SEBAGAI BIOREMEDIATOR DALAM  
MENURUNKAN KADAR FOSFAT PADA LIMBAH  
CAIR BINATU**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains**



**Oleh**  
**NISA HAMIDAH AZZAHRA RAIS**  
**NIM 1217020054**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG  
2025 M/1447 H**