

**EFEKTIVITAS KAYU APU (*Pistia stratiotes*) dan  
*BIOCHAR* SEKAM PADI SEBAGAI AGEN  
BIOFILTER LOGAM BERAT TEMBAGA (Cu) DI  
SUNGAI CIKIJING, RANCAEKEK**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains**



**Oleh**

**RAFI RIZKY RAMDHANI**

**1207020055**

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