

**AKTIVITAS KONSORSIUM BAKTERI PEREDUKSI SULFAT  
YANG DIPERKAYA ZEOLIT UNTUK PENGENDAPAN  
LOGAM Cu DALAM LIMBAH INDUSTRI PERAK**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai Derajat *Master of Science*  
Program Studi Magister Biologi



**Diajukan oleh:**

**Dyatmiyati**

**19/447335/PBI/01614**

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI  
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA  
2022**