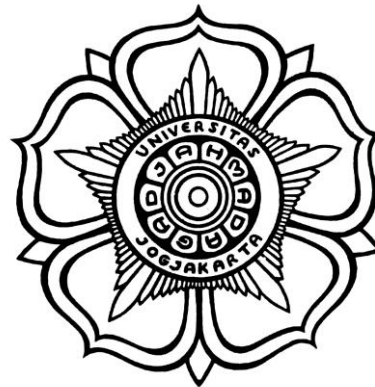


**TESIS**

**PEMANFAATAN AIR LIMBAH PENYAMAKAN KULIT YANG  
MENGANDUNG ION LOGAM Cr SEBAGAI SUMBER DOPAN UNTUK  
MENINGKATKAN AKTIVITAS FOTOKATALIS TiO<sub>2</sub> DI BAWAH  
SINAR TAMPAK**

***UTILIZATION OF TANNERY WASTEWATER CONTAINING METAL ION  
Cr AS SOURCE OF DOPANTS TO INCREASE PHOTOCATALYST  
ACTIVITY OF TiO<sub>2</sub> UNDER VISIBLE LIGHT***



SRI WAHYUNI

19/448785/PPA/05868

**PROGRAM MAGISTER KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GAJAH MADA  
2022**

**TESIS**

**PEMANFAATAN AIR LIMBAH PENYAMAKAN KULIT YANG  
MENGANDUNG ION LOGAM Cr SEBAGAI SUMBER DOPAN UNTUK  
MENINGKATKAN AKTIVITAS FOTOKATALIS TiO<sub>2</sub> DI BAWAH  
SINAR TAMPAK**

***UTILIZATION OF TANNERY WASTEWATER CONTAINING METAL ION  
Cr AS SOURCE OF DOPANTS TO INCREASE PHOTOCATALYST  
ACTIVITY OF TiO<sub>2</sub> UNDER VISIBLE LIGHT***

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
*Master of Science Ilmu Kimia***



SRI WAHYUNI

19/448785/PPA/05868

**PROGRAM MAGISTER KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GAJAH MADA  
2022**