

**NANO ZnO/TiO<sub>2</sub> SEBAGAI AGEN ANTI UV DAN  
ANTIBAKTERI PADA KAIN KATUN BERPEWARNA  
*INDIGOFERA TINCTORIA***

Tesis

Program Studi Teknik Kimia

Magister Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan



diajukan oleh:

**Zulaikha Marta Sani**

16/404706/PTK/11123

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK KIMIA**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**