

**PEMUNGUTAN PROANTOSIANIDIN
DARI EKSTRAK BIJI SORGUM MERAH DENGAN ADSORPSI
MENGUNAKAN MAKROPORUS RESIN**

TESIS



**MIGUT MUSDZALIFAH
19/449649/PTK/12908**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021