

**EVALUASI PENGARUH KONFIGURASI REAKTOR DAN MEDIA  
IMOBILISASI TERHADAP POPULASI MIKROORGANISME DAN  
PRODUKSI BIOGAS DALAM PROSES PERURAIAN *VINASSE*  
SECARA ANAEROBIK TERMOFILIK**

**DISERTASI**



**Melly Mellyanawaty  
18/435919/STK/00725**

**PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**