

**UJI KINERJA REAKTOR ANAEROBIK DENGAN MEDIA
IMOBILISASI BAKTERI DAN PENAMBAHAN ION Ni
UNTUK PENGOLAHAN PALM OIL MILL EFFLUENT**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Teknik Kimia

Magister Teknik Pengendalian Dan Pengelolaan Lingkungan



disusun oleh

SILWINA BAYONITA

16/407759/PTK/11390

kepada

PROGRAM PASCASARJANA

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019