



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

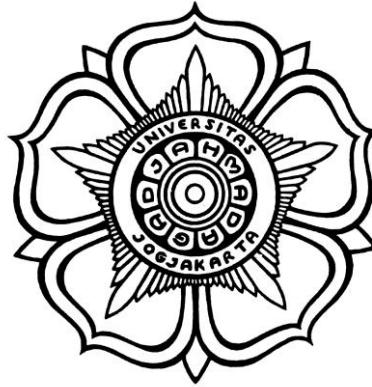
EVALUASI WAKTU START UP DAN HYDRAULIC RETENTION TIME PADA PROSES PERURAIAN STILLAGE SECARA ANAEROBIK MENGGUNAKAN REAKTOR FIXED BED KONTINYU DENGAN ZEOLIT SEBAGAI MEDIA IMOBILISASI
WIVINA DIAH IVONTIANTI, Wiratni, S.T., M.T., Ph.D. ; Ir. Siti Syamsiah, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

EVALUASI WAKTU *START UP* DAN *HYDRAULIC RETENTION TIME* PADA PROSES PERURAIAN *STILLAGE* SECARA ANAEROBIK MENGGUNAKAN REAKTOR *FIXED BED* KONTINYU DENGAN ZEOLIT SEBAGAI MEDIA IMOBILISASI

Tesis

Program Studi Teknik Kimia
Magister Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan



diajukan oleh

Wivina Diah Ivontianti

13/352810/PTK/08922

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**