

**PRODUKSI BIOHIDROGEN DARI SAMPAH BUAH MELON  
MENGUNAKAN KULTUR MIKROBA CAMPURAN DALAM  
INTERMITTENT-FLOW STIRRED TANK REACTOR  
(IFSTR): KINETIKA DAN STRATEGI PENGOPERASIAN**

**Tesis**  
**Untuk memenuhi sebagian persyaratan**  
**mencapai derajat Sarjana S-2**

**Program Studi Teknik Kimia**  
**Magister Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan**



Diajukan Oleh :  
**Febrina Sarlinda**  
**15/389377/PTK/10497**

Kepada  
**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**Januari 2018**