



TUGAS AKHIR

**KARAKTERISASI DAN  
PEMISAHAN ENZIM AMILASE  
DARI HASIL ISOLASI BAKTERI  
AMILOLITIK PADA LARVA *BLACK  
SOLDIER FLY (Hermetia Illucens)***

Rizky Wahyu Bogianto  
NIM. 05151035

Ashadi Sasongko, S.Si., M.Si.  
Irma Kresnawaty, M.Si.

Program Studi Teknik Kimia  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2019



TUGAS AKHIR

**KARAKTERISASI DAN  
PEMISAHAN ENZIM AMILASE  
DARI HASIL ISOLASI BAKTERI  
AMILOLITIK PADA LARVA *BLACK  
SOLDIER FLY (Hermetia Illucens)***

Rizky Wahyu Bogianto  
NIM. 05151035

Ashadi Sasongko, S.Si., M.Si.  
Irma Kresnawaty, M.Si.

Program Studi Teknik Kimia  
Jurusan Teknologi Industri dan Proses  
Institut Teknologi Kalimantan  
Balikpapan, 2019