



TUGAS AKHIR

**ISOLASI DAN KARAKTERISASI
SELULOSA FIBRIL DARI TANDAN
KOSONG KELAPA SAWIT
DENGAN HIDROLISIS ASAM**

Nathasya Alexandra Yerenia Halapiry
NIM. 05161054

Ashadi Sasongko, S.Si., M.Si.
Nanang Masruchin, Ph.D

Program Studi Teknik Kimia
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2020

Biodata Penulis

Nathasya Alexandra Yerenia Halapiry
Balikpapan, 17 November 1998

Jl. R. E. Martadinata RT.28 No.35, Mekar Sari,
Balikpapan

+6285820050250
halapirynathasya@gmail.com

