



TUGAS AKHIR

PENGARUH SONIKASI TERHADAP EKSTRAKSI MINYAK BEKATUL

Muhammad Hanafi
NIM. 05161049
Muhammad Lala
NIM. 05161050

Bangkit Gotama, S.T., M.T.

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



TUGAS AKHIR

PENGARUH SONIKASI TERHADAP EKSTRAKSI MINYAK BEKATUL

Muhammad Hanafi
NIM. 05161049
Muhammad Lala
NIM. 05161050

Bangkit Gotama, S.T., M.T.

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