



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH PERLAKUAN PANAS DAN LAMA FERMENTASI TERHADAP HASIL BIOETANOL DARI
LIMBAH SALAK (*Salacca zalacca*)

REZA ADITYA PANGESTU, Prof. Dr. Ir. Bambang Purwantana, M.Agr ; Sri Markumningsih, STP., M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

PENGARUH PERLAKUAN PANAS DAN LAMA FERMENTASI

TERHADAP HASIL BIOETANOL DARI LIMBAH SALAK

(*Salacca zalacca*)



Disusun oleh:

Reza Aditya Pangestu

(12/329497/TP/10297)

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017