



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH PRETREATMENT STEAM EXPLOSION DAN PENAMBAHAN ASAM ASETAT TERHADAP KARAKTERISTIK AMPAS TEBU

Danang Annur Rochim, Dr. Ir. M. Nur Cahyanto, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

# PENGARUH PRETREATMENT STEAM EXPLOSION DAN PENAMBAHAN ASAM ASETAT TERHADAP KARAKTERISTIK AMPAS TEBU



Disusun oleh:

DANANG ANNUR ROCHIM

14/376500/PTP/01405

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERKEBUNAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019