



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakteristik Arang Aktif dari Pelepah Pinang (*Areca catechu L.*) Sebagai Bahan Penjernih Air
Rosa Enjelia Simanullang, Dr. Ir. J. P. Gentur Sutapa, M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

STUDI SIFAT FISIKA DAN KIMIA ARANG AKTIF DARI PELEPAH PINANG

(Areca catechu L.)

SKRIPSI



Disusun Oleh :

ROSA ENJELIA

SIMANULLANG

15/377844/KT/07962

DEPARTEMEN TEKNOLOGI HASIL HUTAN

FAKULTAS KEHUTANAN

UNIVERSITAS GADJAH

MADA YOGYAKARTA

2020