



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Karakterisasi Asam Humat Dalam Hidrolisat Hasil Hidrolisis Keratin Dalam Bulu Ayam Dengan

Metode

**Hydrothermal Carbonization (HTC)**

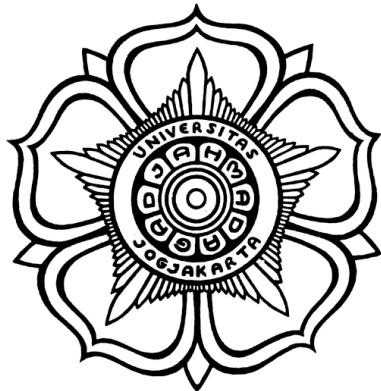
GARRY DIMAS SURINDROPATI, Dr. Agus Kuncaka, DEA.; Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# KARAKTERISASI ASAM HUMAT DALAM HIDROLISAT HASIL HIDROLISIS KERATIN DALAM BULU AYAM DENGAN METODE KARBONISASI HIDROTERMAL

***CHARACTERIZATION OF HUMIC ACID IN HYDROLYSATE  
PRODUCED BY HYDROLYSIS OF KERATIN IN CHICKEN  
FEATHER USING HYDROTHERMAL CARBONIZATION  
METHOD***



**GARRY DIMAS SURINDROPATI**

**17/412675/PA/17994**

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN  
ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**