



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PELEPAH PISANG (*Musa paradisiaca*) TERAKTIVASI ASAM DAN BASA SEBAGAI BIOSORBEN Cu(II)**  
ENDAH AYUNINGTYAS, Dr. Eko Sugiharto, DEA ; Dr. Adhitasari Suratman, M.Si  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TESIS**

**PELEPAH PISANG (*Musa paradisiaca*) TERAKTIVASI ASAM DAN BASA  
SEBAGAI BIOSORBEN Cu(II)**

**ACTIVATED ACID AND BASE OF BANANA STEM (*Musa paradisiaca*)  
AS BIOSORBENT TO REMOVE Cu(II)**



ENDAH AYUNINGTYAS  
13/355668/PPA/04368

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2016**