

**SKRIPSI**

**MODIFIKASI SELULOSA KULIT JAGUNG (*Zea mays*) DENGAN ASAM  
MALEAT SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA KATIONIK  
KRISTAL VIOLET**

***MODIFICATION OF CORN HUSK CELLULOSE (*Zea mays*) WITH  
MALEIC ACID AS ADSORBENT OF CRYSTAL VIOLET  
CATIONIC DYE***



DINI RATNA DEWANTI

17/412667/PA/17986

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

**2021**

## **SKRIPSI**

### **MODIFIKASI SELULOSA KULIT JAGUNG (*Zea mays*) DENGAN ASAM MALEAT SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA KATIONIK KRISTAL VIOLET**

#### ***MODIFICATION OF CORN HUSK CELLULOSE (*Zea mays*) WITH MALEIC ACID AS ADSORBENT OF CRYSTAL VIOLET CATIONIC DYE***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Kimia



DINI RATNA DEWANTI

17/412667/PA/17986

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

**2021**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

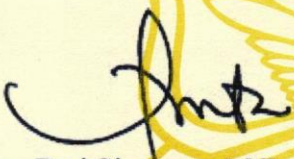
**MODIFIKASI SELULOSA KULIT JAGUNG (*Zea mays*) DENGAN ASAM  
MALEAT SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA KATIONIK  
KRISTAL VIOLET**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


**DINI RATNA DEWANTI**  
17/412667/PA/17986

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 22 Desember 2021


Susunan Tim Penguji




Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.  
Pembimbing I



Prof. Dra. Eko Sri Kunarti, M.Si., Ph D.  
Penguji I



Dr.rer.nat. Adhitasari Suratman, M.Si.  
Pembimbing II



Dr.rer.nat. Niko Prasetyo, M.Sc.  
Penguji II