

**KINETIKA EKSTRAKSI GLUKOMANAN DARI TEPUNG PORANG  
MENGGUNAKAN PELARUT ETANOL *RECOVERY* DAN  
KARAKTERISASI KUALITAS GLUKOMANAN**

**Skripsi**

**Program Studi Teknik Pertanian**

**Diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada  
Program Studi Sarjana Teknik Pertanian**

**Oleh:  
SHAFa ANINDHA NABILA  
19/444116/TP/12493**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**

## SKRIPSI

### KINETIKA EKSTRAKSI GLUKOMANAN DARI TEPUNG PORANG MENGGUNAKAN PELARUT ETANOL *RECOVERY* DAN KARAKTERISASI KUALITAS GLUKOMANAN

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

**SHAFA ANINDHA NABILA**  
19/444116/TP/12493

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan  
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 8 April 2023

Pembimbing I,



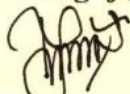
**Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P.**  
NIP. 19701231 199702 2 001

Pembimbing II,



**Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P., M.P., Ph.D.**  
NIP. 19800709 200801 2 013

Penguji,

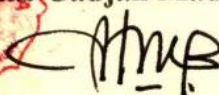


**Dr. Ir. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc.**  
NIP. 19790608 200501 2 001

Menyetujui,



Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



**Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.**  
NIP. 19630609 198710 2 001