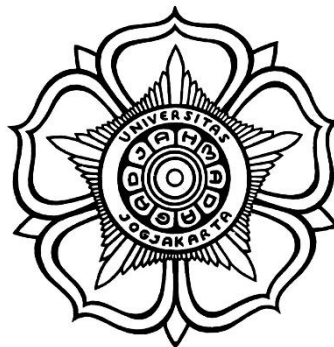


**SIFAT FISIKOKIMIA *ACTIVE BIODEGRADABLE FILM*  
PATI SAGU (*Metroxylon* sp) TERMODIFIKASI  
*HEAT MOISTURE TREATMENT*-OKTENIL SUKSINILASI  
DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK KULIT KAYU AKWAY  
(*Drymis piperita* Hook f.)**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
dalam mencapai derajat Doktor  
Program Studi Ilmu Pangan  
Fakultas Teknologi Pertanian**



Diajukan oleh

**ANGELA MYRRA PUSPITA DEWI**

**19/450452/STP/00247**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI ILMU PANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### DISERTASI

**SIFAT FISIKOKIMIA ACTIVE BIODEGRADABLE FILM  
PATI SAGU (*Metroxylon sp*) TERMODIFIKASI  
HEAT MOISTURE TREATMENT-OKTENIL SUKSINILASI DENGAN  
PENAMBAHAN EKSTRAK KULIT KAYU AKWAY (*Drymis piperita* Hook f.)**

Dipersembahkan dan disusun oleh

ANGELA MYRRA PUSPITA DEWI

19/450452/STP/00247

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji tanggal 26 September 2023

### DEWAN PENGUJI

Promotor



Prof. Dr. Ir. Djagal Wiseso Marseno, M.Agr.

Anggota Dewan Penguji



Prof. Dr. Ir. Supriyadi, M.Sc.

Ko-Promotor I

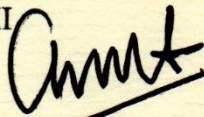


Prof. Dr. Yudi Pranoto, STP., MP.

Dr. Andriati Ningrum, STP, M.Agr.

Respati Tri Swasono, S.Si, M.Phill, Ph.D

Ko-Promotor II



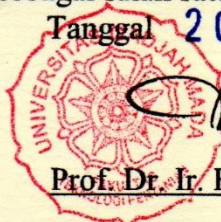
Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc.

Dr. Sri Rahayoe, STP., MP.

Dr. Agus Wijanarka, S.SiT, M.Kes

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal 20 NOV 2023



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian

Universitas Gadjah Mada