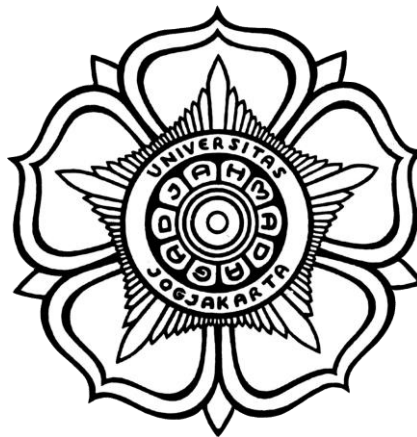


**PEMANFAATAN SEKAM PADI SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN  
CARBOXYMETHYL CELULOSE**

**PROYEK AKHIR  
PENELITIAN**



Disusun oleh:

ZAHRA NUR ARUM

21/483672/SV/20431

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROYEK AKHIR**

**PEMANFAATAN SEKAM PADI SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN  
CARBOXYMETHYL CELULOSE**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat  
Sarjana Terapan Teknik


PROGRAM STUDI PENGEMBANGAN PRODUK AGROINDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER SEKOLAH VOKASI UGM

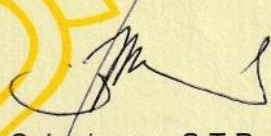
oleh  
**Zahra Nur Arum**  
**21/483672/SV/20431**

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 01 Maret 2023

Sekretaris Penguji

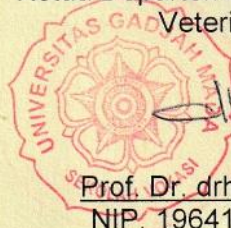

Anggota Penguji

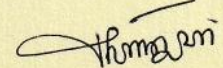
  
Dr. Eng. Annie Mufyda Rahmatika, S. T., M. T.  
NIKA. 111199106201605201

  
Iman Sabarisman, S.T.P., M.Si.  
NIKA. 111198810201608101

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknologi Hayati dan  
Veteriner SV UGM

Ketua Penguji

  
  
Prof. Dr. drh. Ida Tjahajati, MP.  
NIP. 19641228 199903 2 001

  
Anjar Ruspita Sari, S.T.P., M.Sc.  
NIKA. 111198910201205201