

**SKRIPSI**

**OPTIMASI PENYANGRAIAN BIJI SALAK SEBAGAI BAHAN BAKU  
MINUMAN SERBUK MENGGUNAKAN *RESPONSE SURFACE  
METHODOLOGY* (RSM)**



**Disusun oleh:**

**VELLA FELLIANA MAHARDIKA**

**20/456856/TP/12764**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**OPTIMASI PENYANGRAIAN BIJI SALAK SEBAGAI BAHAN BAKU  
MINUMAN SERBUK MENGGUNAKAN *RESPONSE SURFACE*  
*METHODOLOGY* (RSM)**

**Skripsi**

**Program Studi Teknologi Industri Pertanian**

**Diajukan kepada**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)  
dalam memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada  
Program Studi Teknologi Industri Pertanian**

**Oleh:**

**VELLA FELLIANA MAHARDIKA  
20/456856/TP/12764**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2024**

SKRIPSI

OPTIMASI PENYANGRAIAN BIJI SALAK SEBAGAI BAHAN BAKU  
MINUMAN SERBUK MENGGUNAKAN *RESPONSE SURFACE*  
*METHODOLOGY* (RSM)

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

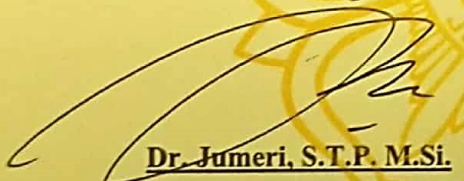
Oleh:

VELLA FELLIANA MAHARDIKA  
20/456856/TP/12764

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan  
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)  
Program Studi Teknologi Industri Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 27 Juni 2024

Pembimbing I



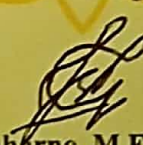
Dr. Jumeri, S.T.P. M.Si.  
NIP. 197101011997021001

Pembimbing II




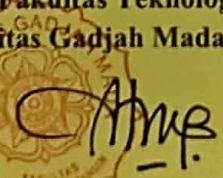
Muhammad Prasetya Kurniawan, S.T.P., M.Sc.  
NIP. 198009082005011002

Penguji



Ir. Suharno, M.Eng., M.Eng.Sc.  
NIP. 195911071985031005

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.  
NIP. 196306091987102001