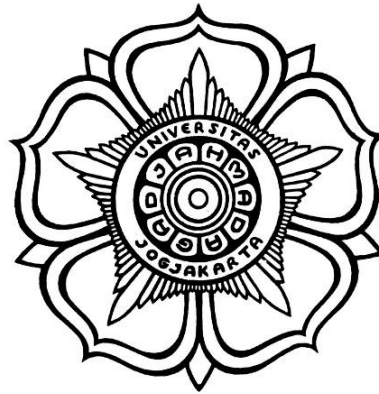


## **SKRIPSI**

# **PEMURNIAN MINYAK ATSIRI CENGKEH MENGGUNAKAN ADSORBEN NATRIUM SULFAT ( $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ) DENGAN VARIASI KONSENTRASI DAN PENGADUKAN SERTA KARAKTERISTIK KUALITAS PRODUK**



**Disusun oleh :**

**ILAYYA AULA KAMILATULAZMI**

**19/446803/TP/12606**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**PEMURNIAN MINYAK ATSIRI CENGKEH MENGGUNAKAN ADSORBEN  
NATRIUM SULFAT ( $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ) DENGAN VARIASI KONSENTRASI DAN  
PENGADUKAN SERTA KARAKTERISTIK KUALITAS PRODUK**

**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 Teknik Pertanian**

**Oleh :**

**ILAYYA AULA KAMILATULAZMI**

**19/446803/TP/12606**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**

**SKRIPSI**

**PEMURNIAN MINYAK ATSIRI CENGKEH MENGGUNAKAN ADSORBEN  
NATRIUM SULFAT ( $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ) DENGAN VARIASI KONSENTRASI DAN  
PENGADUKAN SERTA KARAKTERISTIK KUALITAS PRODUK**

Disusun dan diajukan kepada

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

Oleh :

**ILAYYA AULA KAMILATULAZMI**

**19/446803/TP/12606**

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan

disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana

**Program Studi Teknik Pertanian**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Yogyakarta, 20 Oktober 2023**

**Pembimbing I**



**Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P., M.P., Ph.D.**

**NIP. 19800709 200801 2 013**

**Pembimbing II**



**Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P.**

**NIP. 19701231 199702 2 001**

**Penguji**



**Dr. Joko Nugroho Wahyu Karyadi, S.T.P., M.Eng.**

**NIP. 19700104 199803 1 001**

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta**



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

**NIP. 19630609 198710 2 001**