

**OPTIMASI PROSES EKSTRAKSI BATANG BROTOWALI (*Tinospora cordifolia*) DAN PENGARUHNYA TERHADAP AKTIVITAS ANTIBAKTERI**

**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:**

**ALMA KARIDA ANWAR**

**21/478532/TP/13190**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**

SKRIPSI

**OPTIMASI PROSES EKSTRAKSI BATANG BROTOWALI (*Tinospora cordifolia*) DAN PENGARUHNYA TERHADAP AKTIVITAS ANTIBAKTERI**

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

ALMA KARIDA ANWAR

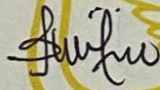
21/478532/TP/13190

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, 16 April 2025

Pembimbing I

Pembimbing II



Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D.

NIP. 198601102015042001



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

NIP. 197101011997021001

Penguji



Thalia Naziha, S.T.P., M.Sc., M.B.A.

NIP. 111199708202301201

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada



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

NIP. 196306091987102001