

**SKRIPSI**

**EKSTRAKSI DAUN *EUCALYPTUS* UNTUK IDENTIFIKASI UKURAN  
PARTIKEL EMAS DENGAN DESTRUKSI BASAH**

***EXTRACTION OF EUCALYPTUS LEAVES FOR GOLD PARTICLE SIZE  
IDENTIFICATION USING WET DESTRUCTION***



PUSPA NIRWANA AL MUNAWI

19/442413/PA/19162

**PROGRAM STUDI FISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**  
**EKSTRAKSI DAUN *EUCALYPTUS* UNTUK IDENTIFIKASI UKURAN**  
**PARTIKEL EMAS DENGAN DESTRUKSI BASAH**

***EXTRACTION OF EUCALYPTUS LEAVES FOR GOLD PARTICLE SIZE***  
***IDENTIFICATION USING WET DESTRUCTION***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Ilmu Fisika



PUSPA NIRWANA AL MUNAWI  
19/442413/PA/19162

**PROGRAM STUDI FISIKA**  
**DEPARTEMEN FISIKA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**EKSTRAKSI DAUN *EUCALYPTUS* UNTUK IDENTIFIKASI UKURAN  
PARTIKEL EMAS DENGAN DESTRUKSI BASAH**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:  
**PUSPA NIRWANA AL MUNAWI**  
19/442413/PA/19162

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 27 Juni 2024

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Penguji I

Dr. Eng. Fahrudin Nugroho, S.Si., M.Si.

Moh. Adhik Ull Ansor, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing II

Penguji II

Dr. Ir. Arif Nirsatmanto, M.Sc.

Elida Lailiya Istiqomah, S.Si., M.Sc.

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020