



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Ekstraksi Daun Eucalyptus untuk Identifikasi Ukuran Partikel Emas dengan Destruksi Basah
Puspa Nirwana Al Munawi, Dr. Eng. Fahrudin Nugroho, S.Si., M.Si.; Dr. Ir. Arif Nirsatmanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Ekstraksi Daun Eucalyptus untuk Identifikasi Ukuran Partikel Emas dengan Destruksi Basah
Puspa Nirwana Al Munawi, Dr. Eng. Fahrudin Nugroho, S.Si., M.Si.; Dr. Ir. Arif Nirsatmanto, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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**

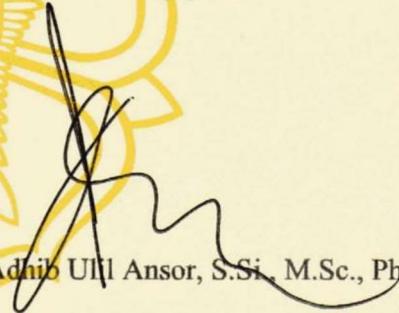
Telah dipersiapkan dan disusun oleh:
PUSPA NIRWANA AL MUNAWI
19/442413/PA/19162

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 27 Juni 2024

Susunan Tim Penguji
Pembimbing I Penguji I

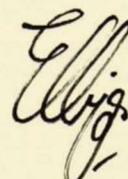

Dr. Eng. Fahrudin Nugroho, S.Si., M.Si.

Pembimbing II


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

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

