

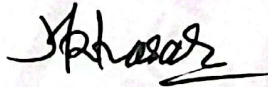
**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Karakteristik Pemuatan dan Pelepasan Antibiotik Menggunakan
Nanopartikel ZnO:Fe yang Disintesis dengan Penambahan
Ekstrak Daun Eceng Gondok**

**Disusun Oleh:
Alnindia Lintang Permata Putri
24040121120015**

**Telah diujikan dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji
Pada tanggal 20 Februari 2026**

Dosen Pembimbing I,



**Dr. Iis Nurhasanah, S.Si., M.Si.
NIP. 196912291999032002**

Tim penguji,

Dosen Pembimbing II,



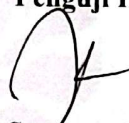
**Dr. Eng. Ali Khumaeni, S.Si., M.E.
NIP. 198308072014041001**

Penguji I,



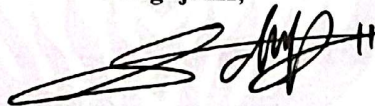
**V. Gunawan S. K., S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197105221997021001**

Penguji II,



**Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med.
NIP. 197502151998021001**

Penguji III,



**Oki Ade Putra, M.Si.
NIP. 199510282024061002**

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si)
Tanggal 20 Februari 2026
Kepala Departemen Fisika,**



**Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med
NIP. 197502151998021001**