

**HALAMAN PENGESAHAN  
SKRIPSI**

**Analisis Sifat Optik dan Distribusi Ukuran *Nitrogen-doped Carbon Quantum Dots* sebagai Kandidat Material Biosensor Glukosa**

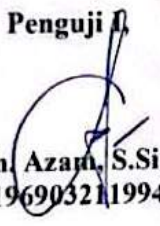
**Disusun Oleh:  
Zahra Cahyani Aprilika  
24040122120003**

**Telah diujikan dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji  
Pada tanggal 24 Juni 2026**

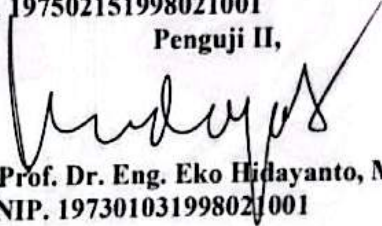
**Tim penguji,  
Dosen Pembimbing I,**

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

**Penguji I,**

  
**(Much. Azam, S.Si., M.Si)  
NIP. 196903211994031007**

**Penguji II,**

  
**(Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto, M.Si., F.Med.)  
NIP. 197301031998021001**

**Penguji III,**

  
**(Dr. Jatmiko Endro Suseno, M.Si., F.Med.)  
NIP. 197211211998021001**

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si)  
Tanggal, 24 Juni 2026  
di Departemen Fisika,**



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