

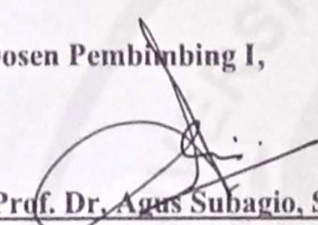
**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Pengaruh Temperatur Hidrothermal Pada Fasa MnO₂ Nanokomposit
rGO/MnO₂ Bioreduksi Ekstrak Kulit Pisang Sebagai Elektroda
Superkapasitor Ramah Lingkungan**

**Disusun Oleh:
Risma Aimatul Qudsiyah
24040121120032**

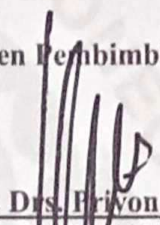
**Telah diujikan dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji
Pada tanggal 26 Juni 2025**

Dosen Pembimbing I,

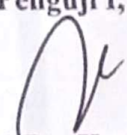

**(Prof. Dr. Agus Subagio, S.Si., M.Si.)
NIP. 197108131995121001**

Tim penguji,

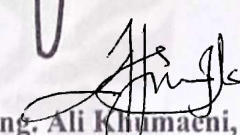
Dosen Pembimbing II,


**(Dr. Drs. Priyono, M.Si.)
NIP. 196709111993031005**

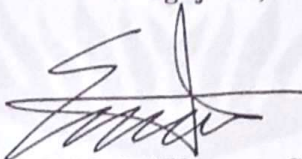
Penguji I,


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

Penguji II,


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

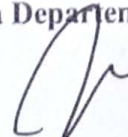
Penguji III,


**(Dr. Erik Bhekti Yutomo, S.Si., M.Si.)
NIP. 199710132024061001**

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si)**

Tanggal, Juni 2025

Ketua Departemen Fisika,


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