

SKRIPSI

PENGARUH KOMBINASI ASAM OLEAT DAN PELARUT POLAR TERHADAP MORFOLOGI KATODA LIFEPO₄ DENGAN METODE *SOLID STATE REACTION*

INFLUENCE OF OLEIC ACID AND POLAR SOLVENT COMBINATION ON THE MORPHOLOGY OF LiFePO₄ CATHODE SYNTHESIZED VIA SOLID STATE REACTION METHOD



MUHAMAD AZKA NALINDRA
22/504610/PA/21707

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH KOMBINASI ASAM OLEAT DAN PELARUT POLAR
TERHADAP MORFOLOGI KATODA LiFePO_4 DENGAN METODE
SOLID STATE REACTION

Disusun oleh

MUHAMAD AZKA NALINDRA
22/504610/PA/21707

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 30 Juni 2026

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Harsojo, S.U., M.Sc.
Pembimbing I



Dr. Eng. Wahyu Waskito Aji, S.Si.,
M.Sc.
Penguji I/Ketua Penguji



Dr. Chotimah, M.Si.
Pembimbing II



Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.
M.Sc.
Penguji II

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 198711171993031020