

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN *SODIUM ALGINATE* TERHADAP
KARAKTERISTIK *NANOFIBER POLYVINYL ALCOHOL* (PVA) DAN
POTENSINYA SEBAGAI PEMBALUT LUKA BAKAR**

***EFFECT OF SODIUM ALGINATE ADDITION ON THE
CHARACTERISTICS OF POLYVINYL ALCOHOL (PVA) NANOFIBERS
AND THEIR POTENTIAL AS BURN DRESSINGS***



Gavin Danindra Gunawan

21/481151/PA/20938

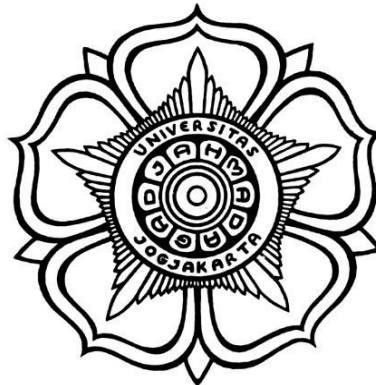
**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

SKRIPSI

PENGARUH PENAMBAHAN *SODIUM ALGINATE* TERHADAP KARAKTERISTIK *NANOFIBER POLYVINYL ALCOHOL* (PVA) DAN POTENSINYA SEBAGAI PEMBALUT LUKA BAKAR

EFFECT OF SODIUM ALGINATE ADDITION ON THE CHARACTERISTICS OF POLYVINYL ALCOHOL (PVA) NANOFIBERS AND THEIR POTENTIAL AS BURN DRESSINGS

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Fisika



Gavin Danindra Gunawan

21/481151/PA/20938

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Pengaruh Penambahan *Sodium Alginate* terhadap Karakteristik *Nanofiber Polyvinyl Alcohol (PVA)* dan Potensinya sebagai Pembalut Luka Bakar

Diusulkan oleh

Gavin Danindra Gunawan

21/481151/PA/20938

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 26 Juni 2025

Pembimbing I



Dr. Chotimah, M.Si.

Penguji I



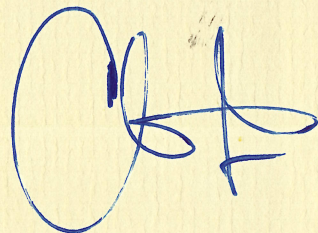
Prof. Yusril Yusuf, S.Si., M.Si., M.Eng.,
D.Eng., Ph.D.

Pembimbing II



Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.

Penguji II



Muhamad Darwis Umar, S.Si., M.Si., Ph.D.

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia



Prof. Dr. Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 1975110120021002