UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Sifat Mekanis Komposit Hybrid Epoksi/ Serat Daun Nanas/Graphene Nanoplatelets
Rynof Scoot Putra, Prof. Dr. Ir. Kusmono, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

STUDI SIFAT MEKANIS KOMPOSIT *HYBRID* EPOKSI/ SERAT DAUN NANAS/*GRAPHENE NANOPLATELETS*

COVER INDONESIA

SKRIPSI

Nomor Soal: TKM2143TB02 / II-2025 /2026 / KUS / 22 / 01 / 18.08 / 2025

RYNOF SCOOT PUTRA

22/504986/TK/55243

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Sifat Mekanis Komposit Hybrid Epoksi/ Serat Daun Nanas/Graphene Nanoplatelets
Rynof Scoot Putra, Prof. Dr. Ir. Kusmono, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

STUDY OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF EPOXY/ PINEAPPLE LEAF FIBER/GRAPHENE NANOPLATELETS HYBRID COMPOSITES

COVER INGGRIS

THESIS

Exam Number: TKM2143TB02 / II-2025 /2026 / KUS / 22 / 01 / 18.08 / 2025

RYNOF SCOOT PUTRA

22/504986/TK/55243

MECHANICAL ENGINEERING UNDERRADUATE PROGRAM

DEPARTEMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Studi Sifat Mekanis Komposit Hybrid Epoksi/ Serat Daun Nanas/Graphene Nanoplatelets
Rynof Scoot Putra, Prof. Dr. Ir. Kusmono, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

STUDI SIFAT MEKANIS KOMPOSIT *HYBRID* EPOKSI/SERAT DAUN NANAS/*GRAPHENE NANOPLATELETS*

RYNOF SCOOT PUTRA

22/504986/TK/55243

Telah disetujui oleh dosen pembimbing

Pembimbing



Prof. Ir. Kusmono, S.T., M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

NIP. 197211041998031002