Pengaruh Variasi Struktur Lapisan dan Waktu Kempa Terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Papan Laminasi
Bambu Betung (Dendrocalamus asper)
Ferryan Denanda, Ir. Muhammad Navis Rofii, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH VARIASI STRUKTUR LAPISAN DAN WAKTU KEMPA TERHADAP SIFAT FISIKA DAN MEKANIKA PAPAN LAMINASI BAMBU BETUNG (*Dendrocalamus asper*)

SKRIPSI

Ferryan Denanda

19/440034/KT/08919

FAKULTAS KEHUTANAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Pengaruh Variasi Struktur Lapisan dan Waktu Kempa Terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Papan Laminasi
Bambu Betung (Dendrocalamus asper)
Ferryan Denanda, Ir. Muhammad Navis Rofii, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH VARIASI STRUKTUR LAPISAN DAN WAKTU KEMPA TERHADAP SIFAT FISIKA DAN MEKANIKA PAPAN LAMINASI BAMBU BETUNG (*Dendrocalamus asper*)

disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh derajat sarjana pada Program Studi Kehutanan

SKRIPSI

Diajukan oleh :

Ferryan Denanda

19/440034/KT/08919

Pembimbing :

Ir. Muhammad Navis Rofii, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.

FAKULTAS KEHUTANAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Variasi Struktur Lapisan dan Waktu Kempa Terhadap Sifat Fisika dan Mekanika Papan Laminasi
Bambu Betung (Dendrocalamus asper)**
Ferryan Denanda, Ir. Muhammad Navis Rofii, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH VARIASI STRUKTUR LAPISAN DAN WAKTU KEMPA TERHADAP SIFAT FISIKA DAN MEKANIKA PAPAN LAMINASI BAMBU BETUNG (*Dendrocalamus asper*)

Oleh:

Ferryan Denanda

19/44034/KT/08919

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima untuk memenuhi sebagian dari persyaratan memperoleh derajat Sarjana Kehutanan

Pada Tanggal : 23 JUL 2026

Dosen Pembimbing

Ir. Muhammad Navis Rofii, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.

Dewan Penguji:

1. Ir. Tomy Listyanto, S.Hut., M.Env.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng. .....
2. Prof. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.Sc., Ph.D., IPM. .....
3. Ir. Muhammad Navis Rofii, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM. .....

Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPU.

NIP. 197705112002121003