

**PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENGEMPAAN
TERHADAP SIFAT PAPAN UNTAI BAMBU APUS
(*Gigantochloa apus*) DENGAN PEREKAT ASAM SITRAT-
SORBITOL**

SKRIPSI



Muhammad Ainun Naafi

20/462018/KT/09401

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENGEMPAAN
TERHADAP SIFAT PAPAN UNTAI BAMBU APUS
(*Gigantochloa apus*) DENGAN PEREKAT ASAM SITRAT-
SORBITOL**

SKRIPSI

Acc & ujian
11/2/2024
WZ



Muhammad Ainun Naafi

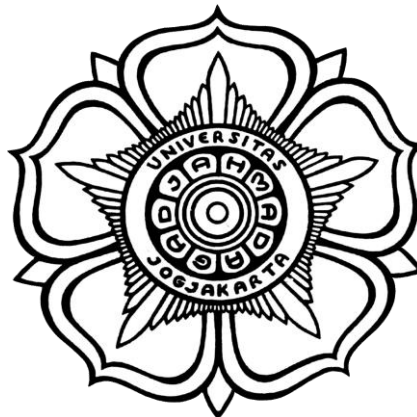
20/462018/KT/09401

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

**PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENGEMPAAN
TERHADAP SIFAT PAPAN UNTAI BAMBU APUS
(*Gigantochloa apus*) DENGAN PEREKAT ASAM SITRAT-
SORBITOL**

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

SKRIPSI



diajukan oleh:

Muhammad Ainun Naafi

20/462018/KT/09401

Pembimbing:

Prof. Dr. Agr.Sc. Ir. Ragil Widyorini, S.T., M.T., IPU.

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENGEMPAAN TERHADAP SIFAT PAPAN UNTAI BAMBU APUS (*Gigantochloa apus*) DENGAN PEREKAT ASAM SITRAT-SORBITOL

Oleh:

Muhammad Ainun Naafi

20/462018/KT/09401

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

Pada Tanggal: 18 Desember 2024

Dosen Pembimbing:


Prof. Dr. Agr. Sc. Ir. Ragil Widyorini, S.T., M.T., IPU.


Dewan Penguji:

1. Ir. Muhammad Navis Rofii, S.Hut., M.Sc.,
Ph.D., IPM. (Ketua Tim)
2. Ir. Rini Pujiarti, S.Hut., M.Agr., Ph.D. (Anggota)

Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada
Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan




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

NIP 19770511 200212 1 003