

**VARIASI SIFAT ANATOMI PADA LETAK AKSIAL DAN RADIAL  
KAYU SENGON LAUT (*Paraserianthes falcataria*) DARI PROBOLINGGO,  
JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**



Oleh :

AFIF RIDWAN KUSUMA

20/459071/KT/09236

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

**VARIASI SIFAT ANATOMI PADA LETAK AKSIAL DAN RADIAL  
KAYU SENGON LAUT (*Paraserianthes falcataria*) DARI PROBOLINGGO,  
JAWA TIMUR**

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

**SKRIPSI**



Diajukan Oleh :  
AFIF RIDWAN KUSUMA  
20/459071/KT/09236

**Pembimbing :**  
**Harry Praptoyo, S.Hut., M.P.**

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

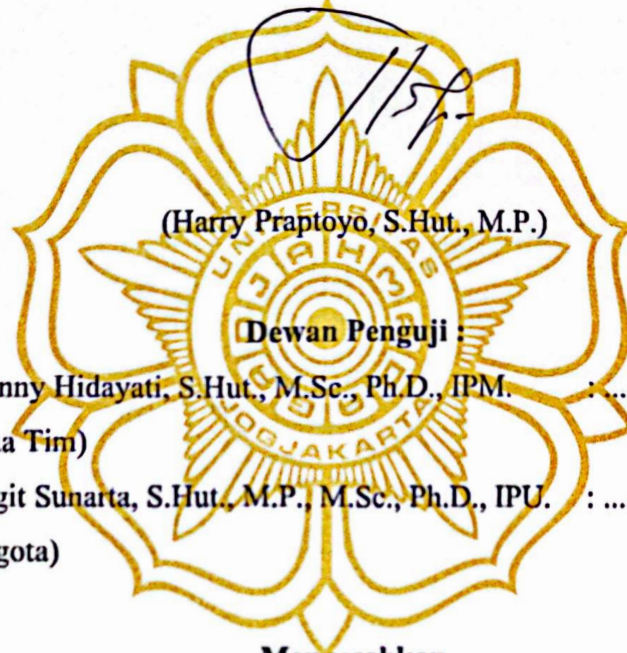
**VARIASI SIFAT ANATOMI PADA LETAK AKSIAL DAN RADIAL  
KAYU SENGON LAUT (*Paraserianthes falcataria*) DARI PROBOLINGGO,  
JAWA TIMUR**

Afif Ridwan Kusuma  
20/459071/KT/09236

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

Pada Tanggal : ..2..2..JAN..2025.....

Dosen Pembimbing



(Harry Praptoyo, S.Hut., M.P.)

Dewan Penguji :

1. Ir. Fanny Hidayati, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM. : .....  
(Ketua Tim)
2. Ir. Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M.Sc., Ph.D., IPU. : .....  
(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

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Afif Ridwan Kusuma

NIM : 20/459071/KT/09236

Judul Skripsi : VARIASI SIFAT ANATOMI PADA LETAK AKSIAL DAN RADIAL KAYU SENGON LAUT (*Paraserianthes falcataria*) DARI PROBOLINGGO, JAWA TIMUR

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain kecuali yang secara tertulis disitasi dalam skripsi ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 30 Januari 2025

Yang menyatakan



Afif Ridwan Kusuma

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tanpa ada kendala yang berarti. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan semua pihak, untuk itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta dan selaku Dosen Penguji Skripsi.
2. Ibu Rini Pujiarti, S.Hut., M.Agr., Ph.D. selaku Ketua Departemen Teknologi Hasil Hutan.
3. Pak Widyanto selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Pak Harry Praptoyo, S.Hut., M.P. selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
5. Ibu Fanny Hidayati, S.Hut., M.Sc., Ph.D. selaku Dosen Penguji Skripsi.
6. Semua staf pengajar dan staf laboratorium Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
7. Untuk diri saya sendiri karena telah berjuang sampai akhir melawan rasa takut dan berani menyelesaikan skripsi ini.
8. Untuk Ibu Suyanti yang selalu mensupport segalanya agar saya bisa menyelesaikan skripsi ini sampai akhir.
9. Untuk Bapak Wagiman Terimakasih doanya.

Penulis menyadari bahwa skripsi yang telah tersusun ini tidak luput dari kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun guna sempurnanya skripsi ini sangat penulis harapkan.

Yogyakarta, 30 Januari 2025  
Yang menyatakan



Afif Ridwan Kusuma