**Halaman sampul**

**[JUDUL SKRIPSI – *tidak lebih dari 20 kata dengan huruf kapital, kecuali nama spesies, sesuai ketentuan*]**

**SKRIPSI**



**[Nama Lengkap – *sesuai simaster*]**

**XX/YYYYYY/KT/0ZZZZ – nim lengkap**

**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**YYYY [*sesuai tahun kelulusan/Yudisium]***

**Halaman Judul**

**[JUDUL SKRIPSI – *tidak lebih dari 20 kata dengan huruf kapital, kecuali nama spesies, sesuai ketentuan*]**

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

**SKRIPSI**



**diajukan oleh:**

**[Nama Lengkap – *sesuai simaster*]**

**XX/YYYYYY/KT/0ZZZZ – nim lengkap**

**Pembimbing:**

**1. [Nama lengkap dan gelar]**

**2. [Nama lengkap dan gelar]**

**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**YYYY**

**[*sesuai tahun kelulusan/Yudisium*]**

# **HALAMAN PENGESAHAN**

**JUDUL**

Nama Lengkap Mahasiswa

NIM

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

Pada Tanggal : …………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| Dosen Pembimbing I | Dosen Pembimbing II [*hapus kolom ini jika tidak ada Dosen Pembimbing II*] |
| (Nama lengkap & Gelar) | (Nama lengkap & Gelar) |

**Dewan Penguji:**

1. Nama Lengkap & Gelar (Ketua Tim) ……………………..
2. Nama Lengkap & Gelar (Anggota) ……………………..
3. Nama Lengkap & Gelar (Anggota) ……………………..
4. Nama Lengkap & Gelar (Anggota) …………………….

**Mengesahkan**

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

|  |
| --- |
| Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan Nama lengkap dekan beserta gelarNIP……………………………… |

# **PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama :

NIM :

Judul Skripsi :

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, tanggal bulan tahun |
| Yang menyatakan |
| Meterai |
| Nama Lengkap |

# **KATA PENGANTAR**

Mengandung uraian singkat tentang telah selesainya penyusunan skripsi, penjelasan-penjelasan yang dirasa penting, dan ucapan terima kasih. Dalam kata pengantar tidak terdapat hal-hal bersifat ilmiah.

Puji syukur kepada Allaah Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesempatan dan kemampuan kepada kami di Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada untuk dapat membuat *template*/ format penulisan skripsi. Format baku penulisan skripsi ini dapat digunakan oleh mahasiswa Prodi Kehutanan UGM untuk menuliskan hasil penelitian skripsinya. Seperti halnya buku panduan penulisan skripsi sebelumnya, format ini dapat digunakan sebagai petunjuk penulisan skripsi sekaligus untuk menyeragamkan format dan cara penulisannya.

Format atau *template* ini juga berisi beberapa informasi penting terkait penulisan skripsi yang sudah langsung dapat digunakan dengan cara mengganti redaksi isiannya. Pembuatan template/format ini dimaksudkan untuk memudahkan/mengurangi kesulitan mahasiswa dalam mencerna informasi dan juga menjaga konsistensi format penulisan.

Isi dalam format ini masih terus disempurnakan dan diperbaiki di masa yang akan datang sehingga akan semakin mendukung mahasiswa dalam menyelesaikan skripsi dan studinya di Prodi Kehutanan. Oleh karena itu, kami menerima semua saran dan kritik yang membangun dengan senang hati. Semoga format ini dalat memenuhi harapan dalam membantu mahasiswa dalam proses penulisan skripsi.

 Yogyakarta, Juli 2024

Penulis

# **DAFTAR ISI**

[**HALAMAN PENGESAHAN** iii](#_Toc170731461)

[**PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME** iv](#_Toc170731462)

[**KATA PENGANTAR** v](#_Toc170731463)

[**DAFTAR ISI** vi](#_Toc170731464)

[**DAFTAR TABEL** viii](#_Toc170731465)

[**DAFTAR GAMBAR** ix](#_Toc170731466)

[**DAFTAR LAMPIRAN** x](#_Toc170731467)

[**INTISARI** xi](#_Toc170731468)

[***ABSTRACT*** xii](#_Toc170731469)

[**BAB I PENDAHULUAN** 1](#_Toc170731470)

[**1.1.** **Latar belakang** 1](#_Toc170731471)

[**1.2.** **Rumusan masalah** 1](#_Toc170731472)

[**1.3.** **Tujuan penelitian** 1](#_Toc170731473)

[**1.4.** **Manfaat penelitian** 2](#_Toc170731474)

[**BAB II TINJAUAN PUSTAKA** 3](#_Toc170731475)

[**2.1.** **Status topik penelitian saat ini** 3](#_Toc170731476)

[**2.2.** ***State of the art* penelitian ini** 3](#_Toc170731477)

[**BAB III METODE PENELITIAN** 4](#_Toc170731478)

[**3.1. Deskripsi lokasi dan waktu penelitian** 4](#_Toc170731479)

[**3.2. Alat dan bahan penelitian** 4](#_Toc170731480)

[**3.3. Prosedur dan desain penelitian** 4](#_Toc170731481)

[**3.4. Analisis data penelitian** 5](#_Toc170731482)

[**BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN** 6](#_Toc170731483)

[**4.1.** **Hasil penelitian** 6](#_Toc170731484)

[**4.2.** **Pembahasan** 7](#_Toc170731485)

[**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN** 8](#_Toc170731486)

[**5.1.** **Kesimpulan** 8](#_Toc170731487)

[**5.2.** **Saran** 8](#_Toc170731488)

[**DAFTAR PUSTAKA** 9](#_Toc170731489)

# **DAFTAR TABEL**

Halaman

[Tabel 1. Contoh Tabel, judul dan peletakan keterangan 14](#_Toc142661379)

# **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

[Gambar 1. Contoh penulisan judul gambar dan peletakkan gambar 15](#_Toc142661490)

# **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

[Lampiran 1. Data curah hujan (mm/th)dalam 10 tahun terakhir (2014-2023) 18](#_Toc142662120)

**JUDUL SKRIPSI DALAM BAHASA INDONESIA**

Nama mahasiswa[[1]](#footnote-1), nama dosen pembimbing skripsi[[2]](#footnote-2) (tanpa gelar)

# **INTISARI**

Intisari ditulis dalam Bahasa Indonesia, yang merupakan uraian singkat dan lengkap tentang **latar belakang & tujuan penelitian** (**paragraf/alinea ke-1**), metode atau cara pengumpulan data dan analisisnya (paragraf ke-2), dan hasil penelitian serta kesimpulan (paragraph ke-3). Pada umumnya intisari terdiri atas 3 alinea dan panjangnya tidak lebih dari 250 kata dengan ketikan satu spasi. Pada intisari dicantumkan kata kunci, tidak lebih dari 5 kata/frasa penting dalam penelitian yang belum ada pada judul. **(Paragraf 1)**

Intisari ditulis dalam Bahasa Indonesia, yang merupakan uraian singkat dan lengkap tentang latar belakang & tujuan penelitian (paragraf/alinea pertama), **metode atau cara pengumpulan data dan analisisnya (paragraf ke-2)**, dan hasil penelitian serta kesimpulan (paragraph ke-3). Pada umumnya intisari terdiri atas 3 alinea dan panjangnya tidak lebih dari 250 kata dengan ketikan satu spasi. Pada intisari dicantumkan kata kunci, tidak lebih dari 5 kata/frasa penting dalam penelitian yang belum ada pada judul. **(Paragraf 2)**

Intisari ditulis dalam Bahasa Indonesia, yang merupakan uraian singkat dan lengkap tentang latar belakang & tujuan penelitian (paragraf/alinea pertama), metode atau cara pengumpulan data dan analisisnya (paragraf ke-2), dan **hasil penelitian serta kesimpulan (paragraph ke-3)**. Pada umumnya intisari terdiri atas 3 alinea dan panjangnya tidak lebih dari 250 kata dengan ketikan satu spasi. Pada intisari dicantumkan kata kunci, tidak lebih dari 5 kata/frasa penting dalam penelitian yang belum ada pada judul. (Paragraf 3)

Kata Kunci: Kata Kunci 1, Kata Kunci 2, Kata Kunci 3, Kata kunci 4, Kata Kunci 5

JUDUL SKRIPSI DALAM BAHASA INGGRIS

Nama mahasiswa1, nama dosen pembimbing skripsi2

# ***ABSTRACT***

*Abstract* ditulis dalam Bahasa Inggris, yang merupakan uraian singkat dan lengkap tentang latar belakang & tujuan penelitian (paragraf/alinea pertama), metode atau cara pengumpulan data dan analisisnya (paragraf ke-2), dan hasil penelitian serta kesimpulan (paragraph ke-3). Pada umumnya *abstract* terdiri atas 3 alinea dan panjangnya tidak lebih dari 250 kata dengan ketikan satu spasi. Pada *abstract* dicantumkan *keywords*, tidak lebih dari 5 kata/frasa penting dalam penelitian yang belum ada pada judul. Tulisan dibuat miring (*italics*).

*Abstract* ditulis dalam Bahasa Inggris, yang merupakan uraian singkat dan lengkap tentang latar belakang & tujuan penelitian (paragraf/alinea pertama), metode atau cara pengumpulan data dan analisisnya (paragraf ke-2), dan hasil penelitian serta kesimpulan (paragraph ke-3). Pada umumnya *abstract* terdiri atas 3 alinea dan panjangnya tidak lebih dari 250 kata dengan ketikan satu spasi. Pada *abstract* dicantumkan *keywords*, tidak lebih dari 5 kata/frasa penting dalam penelitian yang belum ada pada judul. Tulisan dibuat miring (*italics*).

*Abstract* ditulis dalam Bahasa Inggris, yang merupakan uraian singkat dan lengkap tentang latar belakang & tujuan penelitian (paragraf/alinea pertama), metode atau cara pengumpulan data dan analisisnya (paragraf ke-2), dan hasil penelitian serta kesimpulan (paragraph ke-3). Pada umumnya *abstract* terdiri atas 3 alinea dan panjangnya tidak lebih dari 250 kata dengan ketikan satu spasi. Pada *abstract* dicantumkan *keywords*, tidak lebih dari 5 kata/frasa penting dalam penelitian yang belum ada pada judul. Tulisan dibuat miring (*italics*).

*Keywords*: *Keyword* 1, *Keyword* 2, *Keyword* 3, *Keyword* 4, *Keyword* 5

 Student of Faculty of Forestry UGM

2 Lecturer of Faculty of Forestry UGM

# **BAB IPENDAHULUAN**

## **Latar belakang**

Latar belakang berisi uraian tentang gambaran permasalahan/ kebutuhan dan hal-hal yang mendasari pentingnya dilakukan penelitian ini, atau alasan mengapa penelitian ini penting untuk dilakukan. Memuat “*state of the art*” penelitian yang telah dilakukan sebelumnya didasarkan pustaka/ penelitian yang pernah dilakukan/penelitian-penelitian sebelumnya. Latar belakang juga memuat celah/ruang penelitian yang belum dilakukan sebelumnya untuk menjawab permasalahan. Gunakan referensi pendukung pada bagian ini. Jangan dilupakan untuk mencantumkan sumber pustaka secara lengkap di bagian Daftar Pustaka di akhir dokumen/sebelum lampiran (bila ada).

Penomoran halaman pada masing-masing bab dimulai di bagian bawah tengah dan halaman selanjutnya di sisi kanan atas. Gunakan tabel dan atau gambar jika memang diperlukan untuk mendukung argumen. Berikan nomor dan judul tabel di atas/sebelum tabel; dan nomor dan judul gambar di bawah gambar.

## **Rumusan masalah**

Berisi uraian tentang permasalahan-permasalahan yang diangkat pada topik penelitian ini.

## **Tujuan penelitian**

Berisi uraian tentang tujuan yang dicapai dalam penelitian (mencakup batasan penelitian secara jelas).

## **Manfaat penelitian**

Berisi uraian tentang manfaat yang dapat diperoleh dengan tercapainya tujuan penelitian.

# **BAB IITINJAUAN PUSTAKA**

## **Status topik penelitian saat ini**

Berisi tentang deskripsi topik penelitian ini dan juga penelitian lain sebelumnya yang sudah dilakukan dan berkaitan dengan penelitian ini.

## ***State of the art* penelitian ini**

Berisi tentang perbedaan penelitian ini dengan penelitian-penelitian sebelumnya oleh peneliti lain. Juga tentang kebaruan atau pengisian gap/celah penelitian yang telah ada. Perlu disampaikan pula bahwa penelitian ini belum pernah dilakaukan sebelumnya oleh penulis/peneliti lain.

# **BAB III METODE PENELITIAN**

## **3.1. Deskripsi lokasi dan waktu penelitian**

Berisi informasi lengkap tentang lokasi penelitian dan waktu dilaksanakannya penelitian.

## **3.2. Alat dan bahan penelitian**

Berisi daftar alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian. Uraikan secara rinci spesifikasi dan jangkauan kemampuan alat yang digunakan. Alat dapat berupa perangkat keras (*hardware*) maupun perangkat lunak (*software*) serta disebutkan masing-masing fungsinya. Jika penelitian melibatkan penggunaan bahan-bahan (kimiawi, fisik, dll.), uraikan spesifikasi bahan yang digunakan.

## **3.3. Prosedur dan desain penelitian**

Bagian ini berisi tentang uraian langkah-langkah kerja penelitian dan tambahkan *flowchart*/alur penelitian. Bagian ini juga mengambarkan rancangan percobaan yang digunakan dalam penelitian. Jelaskan pula parameter pengamatan yang diukur/diuji dalam penelitian.

## **3.4. Analisis data penelitian**

Uraian langkah-langkah pengolahan data dan analisis yang digunakan untuk menganalisis data penelitian.

Contoh Penulisan Persamaan

Persamaan ditulis rata tengah dan nomor persamaan ditulis rata kanan. Nomor persamaan diurutkan dengan format (nomor bab.nomor persamaan). Contoh dapat dilihat pada persamaan (1.1)

$$\left(x+a\right)^{n}=\sum\_{k=0}^{n}\left(\genfrac{}{}{0pt}{}{n}{k}\right)x^{k}a^{n-k}$$

 ……………………. (3.1)

# **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

## **Hasil penelitian**

Hasil penelitian dan analisis untuk penelitian kuantitatif harus disajikan dalam bentuk tabel, gambar (grafik, foto), atau bentuk lain. Gunakan tabel dan gambar sebagai pendukung argumen. Hasil penelitian dipaparkan dalam bentuk yang paling jelas yaitu tabel saja atau gambar/grafik saja, dan tidak menggunakan semua bentuk untuk satu hasil yang sama. Hasil penelitian yang berupa uraian atau penelitian yang bersifat deskriptif-kualitatif sebaiknya disusun dengan sistematika yang menunjukkan urutan pemikiran sesuai dengan kerangka teori yang digunakan, sehingga mudah diikuti pembaca.

Contoh Penulisan Tabel dan Acuannya

Tabel dan Judul Tabel diletakkan simetris kiri-kanan. Judul tabel ditulis di atas tabel. Keterangan sumber diletakkan rata kiri dibawah tabel dengan mencantamkan sumber dan tahun acuan. Contoh dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Contoh Tabel, judul dan peletakan keterangan

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Header 1 | Header 2 | Header 3 |
| Isi | Isi | Isi |
| Isi | Isi | Isi |

Sumber: (nama, tahun)

## **Pembahasan**

Pembahasan tentang hasil yang diperoleh, berupa pembandingan hasil/temuan penelitian dengan penjelasan teoritik, baik secara kualitatif maupun kuantitatif. Pembahasan hasil penelitian juga dapat disusun dalam bentuk perbandingan dengan hasil penelitian terdahulu. Penelitian yang menggunakan hipotesis harus menguraikan pembuktiannya. Pembahasan ditutup dengan kelemahan/keterbatasan penelitian, hasilnya, dan rekomendasi antisipasinya.

Contoh Penulisan Gambar/Grafiki dan Acuannya

Gambar dan judul gambar diletakkan simetris kiri-kanan. Judul gambar ditulis di bawah gambar. Contoh dapat dilihat pada Gambar 1.



Gambar 1. Contoh penulisan judul gambar dan peletakkan gambar

Gambar harus dilengkapi dengan informasi yang memadai sehingga mudah ditafsirkan tanpa harus membaca isi teks (*self*-*contained*).

# **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

1.

## **Kesimpulan**

Kesimpulan merupakan pernyataan singkat dan tepat yang dijabarkan dari hasil penelitian dan pembahasan untuk membuktikan kebenaran hipotesis. Kesimpulan menyatakan apakah tujuan tercapai dan/atau hipotesis telah dibuktikan beserta makna dan implikasinya, tidak sekedar mengulang temuan penelitian yang diperoleh.

## **Saran**

Saran diberikan berdasarkan kelemahan penelitian yang telah dijabarkan dalam pembahasan dan berisi rekomendasi yang konstruktif sehingga akan bermanfaat bagi masyarakat dalam aplikasi di lapangan maupun pengembangan penelitian-penelitian selanjutnya yang terkait.

# **DAFTAR PUSTAKA**

Daftar pustaka ditulis memakai sistem nama-tahun dan disusun secara abjad mengacu format APA (*American Psycological Association*)

Semua penulis ditulis secara lengkap dengan nama (belakang/marga/famili)-nya di bagian awal, nama depan cukup ditulis huruf awalnya saja.

Judul ditulis secara lengkap dan huruf tidak dimiringkan.

Naskah yang masih dalam proses telaah dan komunikasi personal tidak dimasukkan dalam daftar pustaka, tetapi naskah yang sedang dalam proses penerbitan (*in press*) dapat dimasukkan.

Prosiding dan abstrak dari seminar bisa disitir apabila ada penerbit dan lokasinya (atau ada organisasi yang mengeluarkan dokumen tersebut).

Pembuatan Daftar Pustaka disarankan memanfaatkan perangkat lunak yang digunakan untuk menyisipkan sitasi (acuan), misalnya *EndNote*, *Mendeley*, *Zotero*, dll.

Contoh penulisan daftar Pustaka sebagai berikut:

Hurteau MD. 2017. Quantifying the carbon balance of forest restoration and wildfire under projected climate in the fire-prone Southwestern US. PLoS ONE 12(1): e0169275. doi:10.1371/journal.pone. 0169275

Ibrahim MM. 2018. Pengaruh lama perlakuan dan konsentrasi hormone methyl jasmonate terhadap sifat anatomi kayu tumbuhan penghasil gaharu (*Aquilaria* sp.). Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Nakaba S, Kitin P, Yamagishi Y, 2015. Three-dimensional imaging of cambium and secondary xylem cells by confocal laser scanning microscopy. Hlm. 431-465 dalam Yeung ECT, Stasolla C, Sumner MJ, Huang BQ, editor. Plant Microtechniques and Protocols. Springer, London.

Nugroho WD, Pujiarti R. 2016. Stimulasi phytohormonal terhadap aktivitas kambium dan pembentukan deposit resin pada tumbuhan penghasil gaharu *Aquilaria* sp. Laporan DPP Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Prayitno TA. 2012. Kayu lapis: teknologi dan sertifikasi sebagai produk hijau. Graha Ilmu, Yogyakarta.

Yunita SAW, Soraya E, Maryudi A. 2018. "We are just cheerleaders": Youth's views on their participation in international forest-related decision-making for a. Forest Policy and Economics 88: 52-58.

**LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data curah hujan (mm/ th) dalam 10 tahun terakhir (2014-2023)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1500 | 1450 | 1522 | 1654 | 1478 | 1555 | 1654 | 1769 | 1820 | 1378 |
| 1555 | 1654 | 1769 | 1820 | 1378 | 1500 | 1450 | 1522 | 1654 | 1478 |

1. Mahasiswa Fakultas Kehutanan UGM [↑](#footnote-ref-1)
2. Staff Pengajar Fakultas Kehutanan UGM [↑](#footnote-ref-2)