

**ANALISIS FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERTUMBUHAN KOPI ARABICA DI DESA SIDOHARJO,
KECAMATAN SAMIGALUH, KABUPATEN KULON PROGO,
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

ALFON LUMBAN RAJA

19/21126/BP

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2023

**ANALISIS FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN
KOPI ARABICA DI DESA SIDOHARJO, KECAMATAN SAMIGALUH,
KABUPATEN KULON PROGO, YOGYAKARTA**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

ALFON LUMBAN RAJA

19/21126/BP

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2023

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERTUMBUHAN KOPI ARABICA DI DESA SIDOHARJO,
KECAMATAN SAMIGALUH, KABUPATEN KULON PROGO,
YOGYAKARTA

Disusun oleh:

Alfon Lumban Raja
19/21126/BP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi
Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Pada tanggal 15 September 2023

Dosen Pembimbing



(Ir. Neny Andayani, M.P.)

Dosen Penguji



(Fani Ardiani, S.P., M.Si.)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian




(Ir. Samsuri Tarmadja, M.P.)

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang di tulis atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim

Yogyakarta, 20 September 2023

Yang menyatakan

Alfon Lumban Raja

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, berkat karunia-Nya penelitian ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan kopi Arabica di desa Sidoharjo Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo Yogyakarta”**

Dengan kerendahan hati dan ketulusan, ucapan terimakasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat karunia yang diberikan kepada penulis.
2. Kedua orang tua dan keluarga yang telah ikut serta mendukung baik moril maupun materiil, serta mendo'akan penulis.
3. Ibu Ir. Neny Andayani, MP selaku Dosen Pembimbing.
4. Ibu Fani Ardiani, S.P, M.Si. selaku Dosen Penguji.
5. Ibu Dr. Sri Suryanti SP.MP., selaku Ketua Jurusan Budidaya Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta
6. Teman-teman dan semua pihak yang membantu atas terselesaikannya penelitian ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna perbaikan penelitian ini.

Yogyakarta, 15-September-2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR LAMPIRAN	
I.PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	
B. Rumusan Masalah	
C. Tujuan Penelitian	
D. Manfaat	
II.TINJAUAN PUSTAKA.....	
A. Kopi Arabica	
B. Faktor Tumbuh Tanaman Kopi Arabica	
III.METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat	
B. Metode Penelitian.....	
IV.HASIL DAN ANALISIS	
A. Pengamatan Tinggi Tanaman	
B. Pengamatan Jumlah Cabang	
C. Pengamatan Cabang Produktif	
D. Pengamatan Diameter Batang	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tinggi Tanaman

Tabel 2 Jumlah cabang

Tabel 3 Cabang Produktif

Tabel 4 Diameter batang

Tabel 5 Budidaya Kopi Arabica

Tabel 6 Pemangkasan Produktif dan tidak Produktif

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.Tabulasi data responden.....

Lampiran 2.Data pengamat tanaman kopi petani sampel.....

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pertumbuhan dan faktor-faktor tanaman kopi Arabica di desa sidoharjo kecamatan samiggaluh. Penelitian ini dilaksanakan di Perkebunan kopi arabika rakyat di Kecamatan Samigaluh, Kulon Progo. Waktu penelitian dilakukan pada bulan Juni – Juli 2023. Penelitian ini menerapkan analisis deskriptif dengan cara melakukan perbandingan hasil survei dan wawancara dengan syarat tumbuh tanaman kopi arabika. Peneliti harus melakukan wawancara dengan mengambil 15 orang petani yang letak nya tersebar di desa tersebut, kemudian dari masing-masing petani di amati berapa pokok tanaman, disetiap petani di ambil 10 sampel yang berbeda dari petani diperoleh 150 sampel tanaman yang berbeda, dilakukan pengukuran beberapa karakter agronomi yang meliputi Tinggi tanaman Jumlah cabang tidak produktif, Jumlah cabang produktif, Diameter batang kopi, dan berbagai data tabulasi budidaya kopi Arabica , dan tabel pemangkasan produktif dan tidak produktif, Dari hasil pembahasan hasil dari tinggi tanaman, cabang produktif dan tidak produktif dan diameter batang ternyata hasil berbeda karena terpaut dengan umur tanaman masing-masing parameter dan cara budidaya tanaman kopi yang berbeda

Kata Kunci : *Kopi arabika, Kulonprogo, Pertumbuhan, Factor tumbuh*