

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PERTUMBUHAN YANG
MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS KAKAO
Di KABUPATEN GUNUNG KIDUL**

TESIS



Disusun Oleh :

DIFA NOVRIZA
19/1331/MMP

**PROGRAM PASCA SARJANA
MAGISTER MANAJEMEN PERKEBUNAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2021**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PERTUMBUHAN YANG
MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS KAKAO
Di KABUPATEN GUNUNG KIDUL**

TESIS



Disusun Oleh :

DIFA NOVRIZA
19/1331/MMP

**PROGRAM PASCA SARJANA
MAGISTER MANAJEMEN PERKEBUNAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PERTUMBUHAN YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS KAKAO (*Theobroma cacao* L.) Di KABUPATEN GUNUNG KIDUL

Dipersiapkan dan disusun oleh :

DIFA NOVRIZA
19/1331/MMP

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 14 September 2021

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh
gelar Magister Manajemen Perkebunan Tanggal 14 September 2021

Susunan Dewan Penguji

Dosen Pembimbing



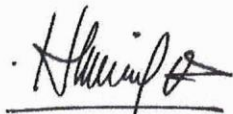
(Prof. Dr. Kadarwati Budihardjo, SU)

Dosen Penguji



(Fariha Wilisiani, S.Si, M.Biotech, Ph.D.)

Dosen Penelaah



(Dr. Ir. Herry Wirianata, MS.)

Mengetahui

Direktur Program Pascasarjana
Magister Manajemen Perkebunan



(Prof. Dr. Kadarwati Budihardjo, SU)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atas atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis didalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 14 September 2021

Difa Novriza

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya, sehingga dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor Pertumbuhan yang mempengaruhi Produktivitas Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kabupaten Gunung Kidul” yang merupakan salah satu syarat untuk mendapat gelar S-2.

Pada kesempatan ini diucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada berbagai pihak atas bantuan baik moril, materil ataupun spiritual yang telah diberikan selama berlangsungnya proses penyusunan Tesis ini kepada :

1. Dr. Ir. Harsawardana, M.Eng Selaku Rektor Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
2. Prof. Dr. Kadarwati Budihardjo, SU. Selaku Direktur Program Pascasarjana Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
3. Prof. Dr. Kadarwati Budihardjo, SU. Selaku Dosen Pembimbing atas Bimbingan, Bantuan, Motivasi, Saran dan Koreksinya sampai Tesis ini Selesai.
4. Dr. Ir. Herry Wirianata, MS. Selaku Dosen Penelaah atas Bimbingan, Bantuan, Motivasi, Saran dan Koreksinya sampai Tesis ini Selesai.
5. Fariha Wilisiani, S.Si, M.Biotech, Ph.D. Selaku Dosen Penguji atas Bimbingan, Bantuan, Motivasi, Saran dan Koreksinya sampai Tesis ini Selesai.
6. Terima kasih yang tiada tara untuk kedua Orang Tua Saya yaitu Ibu Yurniati, Bapak Misman, Nenek Saya yaitu Ibu Sumarsih, Adik Kandung Saya Agus Dwi Anggoro dan seluruh Anggota Keluarga Besar yang telah menjadi Keluarga terbaik yang selalu memberikan Motivasi, Nasehat, Cinta,

Perhatian dan Kasih Sayang serta Doa yang tiada hentinya demi kesuksesan saya.

7. Terima Kasih untuk semua sahabat-sahabat yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu untuk Doa dan Semangat yang telah diberikan kepada saya selama ini.
8. Terima kasih untuk teman-teman kelas MMP Batch 21 atas segala kerja sama, kekeluargaan, perjuangan bersama selama ini.
9. Terimakasih kepada teman-teman TXM yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada saya.
10. Terimakasih kepada teman-teman KOPMA Instiper yang selalu mendukung dan memberikan perhatian kepada saya.
11. Terima kasih kepada Ketua dan anggota kelompok tani “Dukuh Gumawang” yang telah memberikan dukungan demi lancarnya proses penelitian.
12. Terima kasih kepada Ketua dan anggota kelompok tani “Dukuh Nglanggeran” yang telah memberikan dukungan demi lancarnya proses penelitian.

Semoga Tesis ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan pembaca.

Penulis

Analisis Faktor-Faktor Pertumbuhan yang Mempengaruhi Produktivitas Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kabupaten Gunung Kidul

Difa Novriza
19/1331/MMP

ABSTRAK

Penelitian ini terkait analisis faktor-faktor pertumbuhan yang mempengaruhi produktivitas kakao (*Theobroma cacao* L.) di Dukuh Gumawang dan Dukuh Nglanggeran Kabupaten Gunung Kidul.

Adapun tujuan penelitian ini adalah Mengidentifikasi dan menganalisis besarnya pengaruh luas lahan, penggunaan pupuk, tanaman pelindung, varietas, pembuatan rorak, pemangkasan dan curah hujan terhadap produktivitas tanaman kakao di Dukuh Gumawang dan Dukuh Nglanggeran, Kabupaten Gunung Kidul. Penelitian ini menggunakan data primer dan sekunder. Adapun alat analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis regresi berganda.

Berdasarkan hasil analisis, disimpulkan bahwa Variabel X_2 (Pemupukan) dan X_5 (Rorak), baik di Dukuh Gumawang maupun Dukuh Nglanggeran berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap variabel Produktivitas tanaman kakao.

Kata Kunci : faktor pertumbuhan, pemupukan, rorak, produktivitas kakao, Nglanggeran, Gumawang

ABSTRACT

*This research is related to the analysis of growth factors that affect the productivity of cocoa (*Theobroma cacao* L.) in Dukuh Gumawang and Dukuh Nglanggeran, Gunung Kidul Regency.*

The purpose of this research is to identify the influence and analyzes land, the use of fertilizer, covers plants, varieties, making rorak, trimming and precipitation the productivity of cocoa plants in Dukuh Gumawang and Dukuh Nglanggeran, Gunung Kidul Regency. This research uses primary and secondary data. The analytical tools used are descriptive analysis and multiple regression analysis.

Based on the results of the analysis, it was concluded that variable x_2 (fertilization) and x_5 (rorak), In dukuh gumawang and dukuh nglanggeran influential positively and significant on variables productivity cacao plants.

Keywords: Growth factor, fertilizing, rorak, cocoa productivity, nglanggeran, gumawang