

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Keanekaragaman dan Intensitas Serangan Liana pada Perkebunan
Kakao (*Theobroma cacao* L.) yang Tidak Dipelihara

Nama : Gunawan

Nim : 613 415 004

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing Utama



Dr. Sutrisno Hadi Purnomo, SP.,MP
Nip. 197312102008121002

Pembimbing Pendamping



Angry p. Solihin, SP.,M.Sc
Nip. 198702142018031001

Menyetujui,
Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si
Nip. 196207061994032001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Agroteknologi



Dr. Indriati Husain, SP.,M.Si
Nip. 197310062005012001

Tanggal Ujian: 30 Desember 2021

DAFTAR TIM KOMISI PENGUJI

Judul Skripsi : Keanekaragaman dan Intensitas Serangan Liana pada Perkebunan Kakao (*Theobroma cacao* L.) yang Tidak Dipelihara

Nama : Gunawan

Nim : 613 415 004

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam sidang ujian pada: (tgl/bulan/tahun) di Depan
Komisi Pembimbing

Nama	Jabatan	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Sutrisno Hadi Purnomo, SP.,MP	Ketua	30 Desember 2021	
Angry p. Solihin, SP.,M.Sc	Anggota	30 Desember 2021	
Dr. Muhamad Lihawa, SP.,MP	Anggota	30 Desember 2021	
Wawan Pembengo, SP.,M.Si	Anggota	30 Desember 2021	

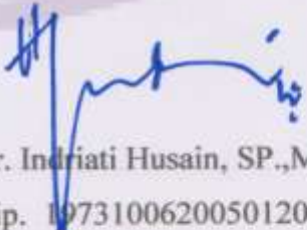
Gorontalo, 30 Desember 2021

Menyetujui,
Dekan Fakultas Pertanian




Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si
Nip. 196207061994032001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Agroteknologi


Dr. Indriati Husain, SP.,M.Si
Nip. 197310062005012001

ABSTRAK

Gunawan: Keanekaragaman Dan Intensitas Serangan Liana Pada PerkebunanKakao yang Tidak Dipelihara. Dibimbing oleh Sutrisno Hadi Purnomo selaku pembimbing I dan Angry P Solihin selaku pembimbing II.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui keanekaragaman dan intensitas serangan liana pada perkebunan kakao yang tidak dipelihara. Jenis penelitian ini merupakan metode yang digunakan adalah metode *Survey*, pengamatan dilakukan pada perkebunan kakao yang terdapat tanaman penaung dan yang tidak terdapat tanaman penaung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa diperoleh sebanyak 7 jenis liana. Tingkat keanekaragaman termasuk pada kategori sedang dan rendah pada dua lokasi penelitian. Intensitas serangan liana pada perkebunan kakao yang terdapat penaung termasuk dalam kategori rusak berat dan pada perkebunan kakao yang tidak terdapat tanaman penaung termasuk dalam kategori rusak sangat berat.

Kata Kunci: *Liana, Perkebunana kakaotidak dipelihara*

ABSTRACT

Gunawan: Diversity and Intensity of Liana Attacks on Unmaintained Cocoa Farms. The principal supervisor is Sutrisno Hadi Purnomo and the co-supervisor is Angry P Solihin

The purpose of this research was to determine the diversity and intensity of liana attacks on unmaintained cocoa farms. The method used was the Survey method. Observations were conducted on the cocoa farm with shade plants and the cocoa farm without shade plants. The results showed that there were 7 types of lianas. The level of diversity was included in the medium and low categories at the two research locations. The intensity of liana attack on the cocoa farm with shade plants was included in the category of heavily damaged and on the cocoa farm without shade plants included in the category of very heavily damaged.

Keywords: Liana, Unmaintained cocoa farms

