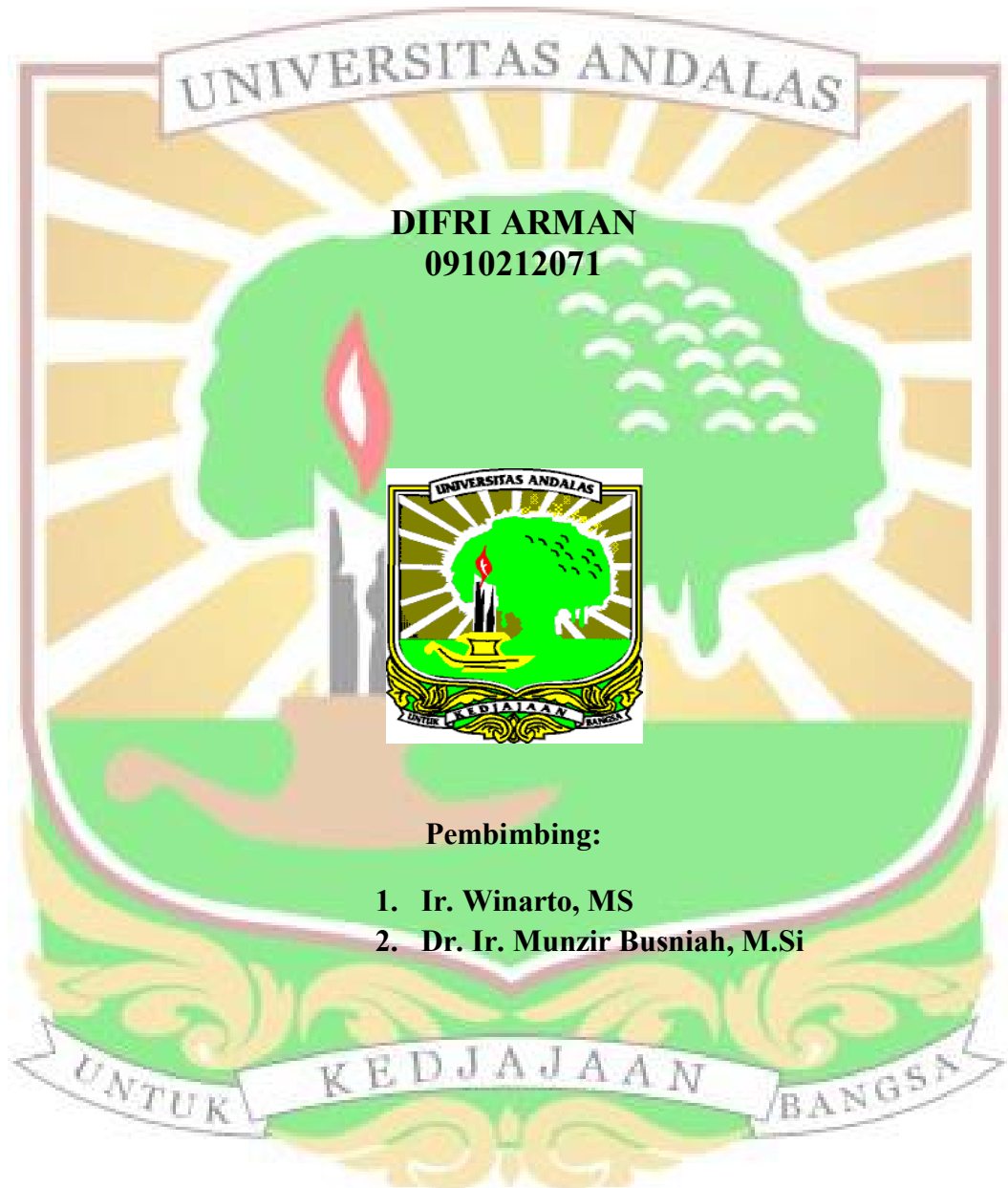


**HAMA UTAMA DAN TINGKAT SERANGANNYA PADA
TANAMAN KAKAO (*Theobroma cacao* L.) DI KABUPATEN
KEPULAUAN MENTAWAI**

SKRIPSI



**DIFRI ARMAN
0910212071**

Pembimbing:

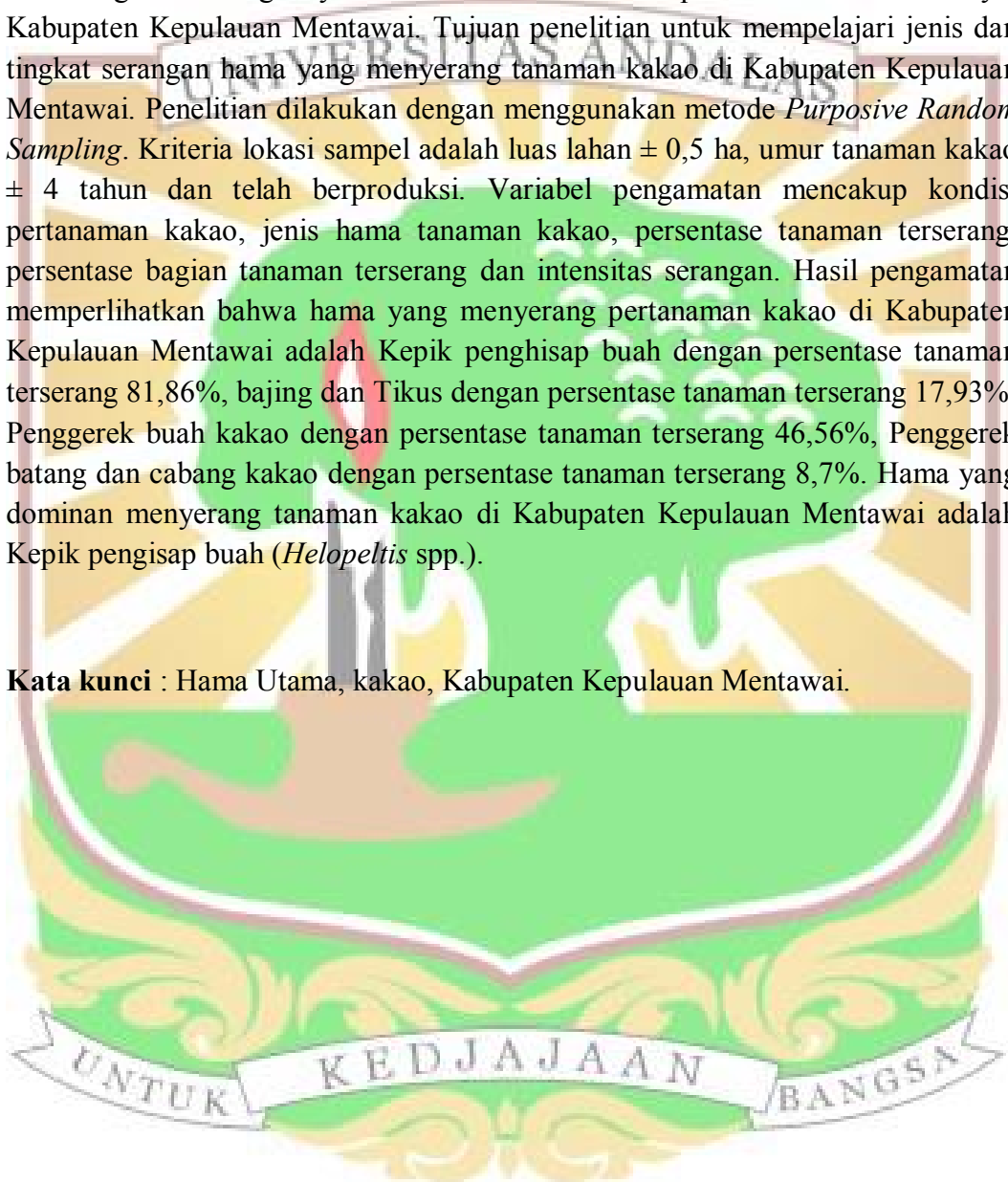
- 1. Ir. Winarto, MS**
- 2. Dr. Ir. Munzir Busniah, M.Si**

**PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2016**

ABSTRAK

Informasi mengenai Hama Utama pada Tanaman Kakao dan tingkat serangannya diperlukan untuk menentukan strategi pengelolaan Hama Tanaman Kakao. Penelitian tentang Hama Utama Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) dan Tingkat Serangannya telah dilaksanakan di perkebunan kakao rakyat Kabupaten Kepulauan Mentawai. Tujuan penelitian untuk mempelajari jenis dan tingkat serangan hama yang menyerang tanaman kakao di Kabupaten Kepulauan Mentawai. Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode *Purposive Random Sampling*. Kriteria lokasi sampel adalah luas lahan $\pm 0,5$ ha, umur tanaman kakao ± 4 tahun dan telah berproduksi. Variabel pengamatan mencakup kondisi pertanaman kakao, jenis hama tanaman kakao, persentase tanaman terserang, persentase bagian tanaman terserang dan intensitas serangan. Hasil pengamatan memperlihatkan bahwa hama yang menyerang pertanaman kakao di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah Kepik penghisap buah dengan persentase tanaman terserang 81,86%, bajing dan Tikus dengan persentase tanaman terserang 17,93%, Penggerek buah kakao dengan persentase tanaman terserang 46,56%, Penggerek batang dan cabang kakao dengan persentase tanaman terserang 8,7%. Hama yang dominan menyerang tanaman kakao di Kabupaten Kepulauan Mentawai adalah Kepik pengisap buah (*Helopeltis* spp.).

Kata kunci : Hama Utama, kakao, Kabupaten Kepulauan Mentawai.



ABSTRACT

Information about major pests and intensity on cocoa are necessary for determining the pests management strategies of cocoa trees. A research of major pests and intensity on cocoa has been conducted in a public's cocoa in Mentawai Island. The purpose of this research is to determine the pest type and intensity on cocoa in the Mentawai Island. This research was conducted by using Purposive Random Sampling method. The samples location criterion are ± 0.5 ha of land, ± 4 years of plant age and had been producing. The observations variable consist of the condition of cocoa tree, the type of cocoa pests, the percentage of infected plants, the percentage of plants parts that were attacked and the intensity of the attack. The results showed that species of pests and their attack were cocoa pod sucker with percentage 81.86%, squirrels and rats with percentage 17.93%, cocoa fruit borer with percentage 46.56%, Stem and branch borer with percentage 8.7%. The dominant pests which attack the cocoa in Mentawai Island are cocoa pod sucker.

Keywords: Major pest, Cocoa, Mentawai Island Region

