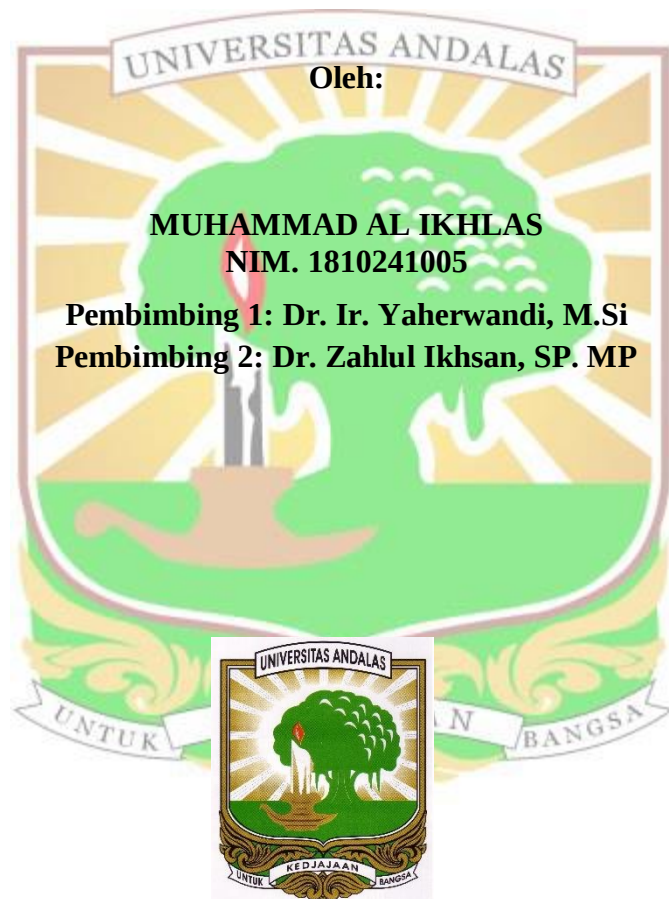


**TINGKAT SERANGAN HAMA UTAMA PADA TANAMAN
KAKAO (*Theobroma cacao* L.) VARIETAS LOKAL BL-50
DI KABUPATEN TANAH DATAR**

SKRIPSI



Oleh:

**MUHAMMAD AL IKHLAS
NIM. 1810241005**

Pembimbing 1: Dr. Ir. Yaherwandi, M.Si

Pembimbing 2: Dr. Zahlul Ikhsan, SP. MP

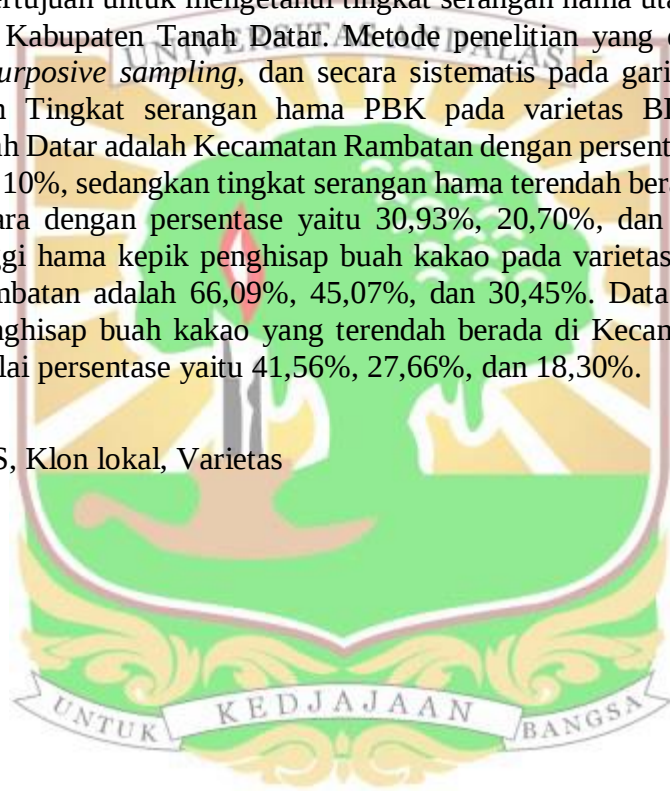
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
DHARMASRAYA
2024**

TINGKAT SERANGAN HAMA UTAMA PADA TANAMAN KAKAO (*Theobroma cacao* L.) VARIETAS LOKAL BL-50 DI KABUPATEN TANAH DATAR

Abstrak

Tanaman kakao merupakan tanaman budidaya perkebunan yang berasal dari Amerika Selatan, tetapi sekarang banyak ditanam di berbagai kawasan tropika. Biji kakao yang dihasilkan oleh tumbuhan ini diolah menjadi produk yang dikenal sebagai cokelat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat serangan hama utama pada varietas lokal BL-50 di Kabupaten Tanah Datar. Metode penelitian yang digunakan adalah survei secara *Purposive sampling*, dan secara sistematis pada garis diagonal lahan. Hasil penelitian Tingkat serangan hama PBK pada varietas BL-50 tertinggi di Kabupaten Tanah Datar adalah Kecamatan Rambatan dengan persentase yaitu 51,25%, 31,58%, dan 21,10%, sedangkan tingkat serangan hama terendah berada di Kecamatan Lintau Buo Utara dengan persentase yaitu 30,93%, 20,70%, dan 13,96%. Tingkat serangan tertinggi hama kepik penghisap buah kakao pada varietas BL-50 adalah di Kecamatan Rambatan adalah 66,09%, 45,07%, dan 30,45%. Data tingkat serangan hama kepik penghisap buah kakao yang terendah berada di Kecamatan Lintau Buo Utara dengan nilai persentase yaitu 41,56%, 27,66%, dan 18,30%.

Kata Kunci: P3S, Klon lokal, Varietas



**LEVEL OF MAIN PEST ATTACK ON COCOA (*Theobroma cacao* L.)
LOCAL VARIETY BL-50 IN FLAT LAND DISTRICT**

Abstract

The cocoa plant is a plantation crop that originates from South America, but is now widely planted in various tropical regions. The cocoa beans produced by this plant are processed into a product known as chocolate. This research aims to determine the level of main pest attacks on the local variety BL-50 in Tanah Datar Regency. The research method used was a purposive sampling survey, and systematically on diagonal lines of land. The results of the research showed that the highest level of PBK pest attacks on the BL-50 variety in Tanah Datar Regency was Rangkat District with percentages of 51.25%, 31.58% and 21.10%, while the lowest level of pest attacks was in North Lintau Buo District with the percentages are 30.93%, 20.70%, and 13.96%. The highest attack rates of cocoa fruit-sucking ladybird pests on the BL-50 variety were in Rangkat District, namely 66.09%, 45.07% and 30.45%, and the lowest was in North Lintau Buo District with percentage values of 41.56%, 27.66% and 18.30%.

Keyword: P3S, Local clones, Varieties

