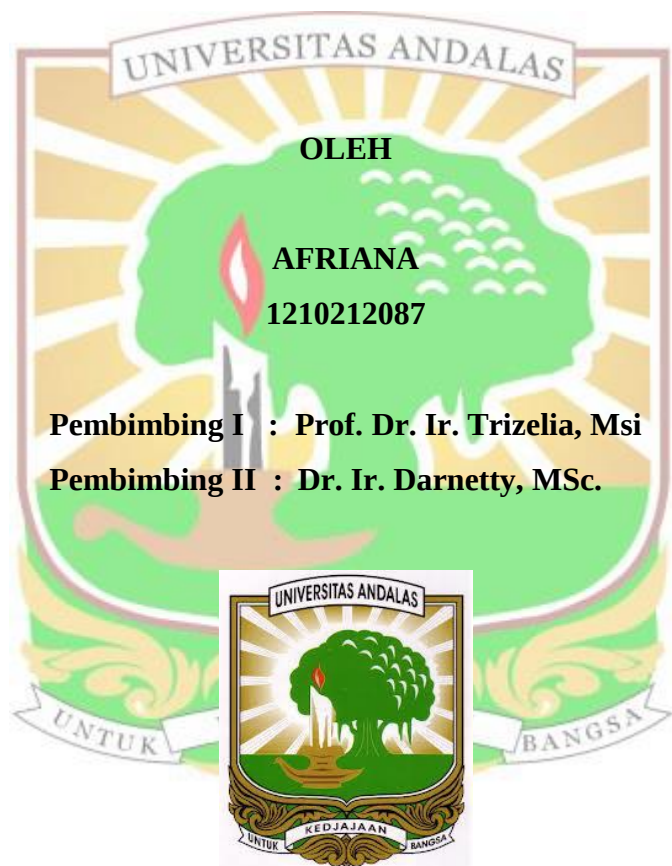


**INVENTARISASI SERANGGA HAMA PADA TANAMAN
MENTIMUN (*Cucumis sativus* Linn) DAN TINGKAT
SERANGANNYA DI KOTA PADANG**

SKRIPSI



Pembimbing I : Prof. Dr. Ir. Trizelia, Msi

Pembimbing II : Dr. Ir. Darnetty, MSc.

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

**INVENTARISASI SERANGGA HAMA PADA TANAMAN
MENTIMUN (*Cucumis sativus* Linn) DAN TINGKAT
SERANGANNYA DI KOTA PADANG**

OLEH



**Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Serjana Pertanian**

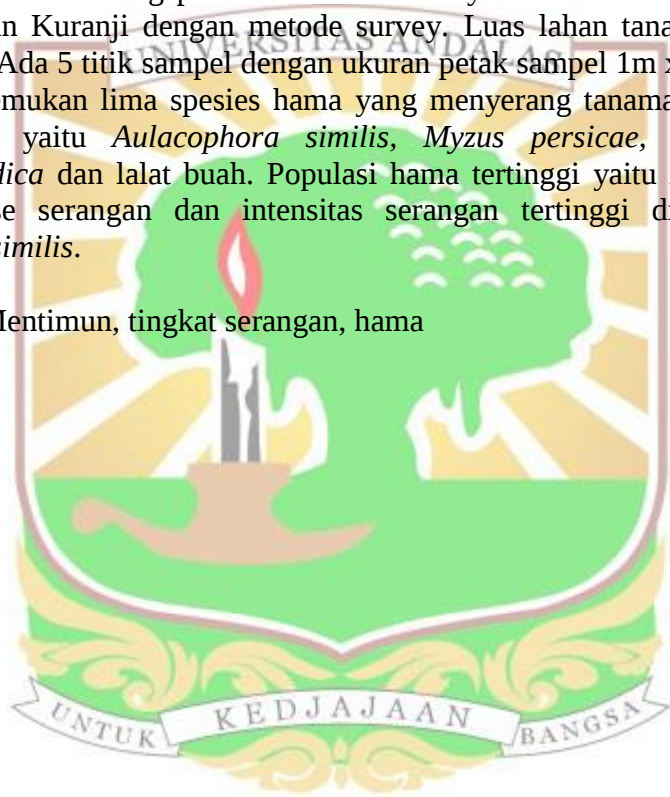
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

INVENTARISASI SERANGGA HAMA PADA TANAMAN MENTIMUN (*Cucumis sativus* Linn) DAN TINGKAT SERANGANNYA DI KOTA PADANG

ABSTRAK

Serangga hama merupakan faktor pembatas dalam budidaya mentimun. Tinggi rendahnya produksi mentimun dapat disebabkan oleh OPT dan lingkungan. Tujuan penelitian adalah untuk mempelajari jenis-jenis hama dan tingkat serangannya pada tanaman mentimun. Penelitian dilaksanakan pada lahan mentimun di Kota Padang pada dua Kecamatan yaitu Kecamatan Koto Tengah dan Kecamatan Kuranji dengan metode survey. Luas lahan tanaman mentimun yaitu 300 m². Ada 5 titik sampel dengan ukuran petak sampel 1m x 1m. Dari hasil penelitian ditemukan lima spesies hama yang menyerang tanaman mentimun di Kota Padang yaitu *Aulacophora similis*, *Myzus persicae*, *Liriomyza* sp., *Diaphania indica* dan lalat buah. Populasi hama tertinggi yaitu *Myzus persicae* dan persentase serangan dan intensitas serangan tertinggi disebabkan oleh *Aulacophora similis*.

Kata kunci : Mentimun, tingkat serangan, hama



INVENTORY OF INSECT PESTS OF CUCUMBER PLANT (*Cucumis sativus* Linn) AND THEIR DAMAGE INTENSITY IN PADANG

ABSTRACT

Insect pests are a limiting factor in the cultivation of cucumbers. High and low production of cucumber could be caused by the pest and the environment. The research objective is to learn about the types of pests and their damage intensity. The experiment was conducted in a cucumber field in Padang at two districts namely Koto Tengah and Kuranji with survey method. The area of the cucumber plant is 300 m². There are 5 point samples with size of 1m x 1m. In the research there were found five species of pests that attack cucumbers plant in Padang is *Aulacophora similis*, *Myzus persicae*, *Liriomyza sp.*, *Diaphania indica* and *fruit fly*. The highest pest population was *Myzus persicae* and the highest of damage intensity was caused by *Aulacophora similis*.

Keywords: Cucumber, damage intensity, pests

