

INSIDENSI PENGGEREK BUAH KOPI ARABIKA DAN ROBUSTA DI KABUPATEN TANAH DATAR

SKRIPSI

Oleh



Pembimbing :

- 1. Ir. Reflin, MS**
- 2. Dr. Ir. Reflinaldon, Msi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2016**

Insidensi Penggerek Buah Pada Sentra Produksi Kopi Arabika dan Robusta di Kabupaten Tanah Datar

ABSTRAK

Kopi adalah komoditas ekspor yang berperan penting sebagai sumber devisa Negara. Hama penggerek buah kopi (*Hypothenemus hampei*) merupakan hama utama yang merugikan petani kopi Indonesia. Penelitian tentang insidensi penggerek buah pada kopi arabika dan robusta telah dilaksanakan di perkebunan rakyat Kabupaten Tanah Datar. Tujuan Penelitian untuk mempelajari tingkat serangan dan populasi *H.hampei* di Kabupaten Tanah Datar. Variabel pengamatan mencakup kondisi pertanaman dan cara budidaya, persentase tanaman kopi terserang, persentase buah kopi terserang, identifikasi serangga di laboratorium, dan populasi penggerek buah kopi. Hasil pengamatan memperlihatkan bahwa Rata-rata insidensi serangan *Hypothenemus hampei* pada buah kopi Arabika di Kabupaten Tanah Datar adalah 46,00% sedangkan tanaman kopi Robusta adalah 48,66%. Secara keseluruhan persentase populasi stadia terbanyak pada buah kopi adalah pada stadia imago.

Kata kunci : *Hypothenemus hampei*, *coffea Arabica*, *coffea robusta*



Incidence of Coffee Berry Borer at Centers Production of Arabica and Robusta Coffee In The district of Tanah Datar

ABSTRACT

Coffee is an important export commodity that acts as a source of state income. Coffee borer (*Hypothenemus hampei*) is a major pest detrimental Indonesian coffee farmers. Research on the incidence of the fruit borer in coffee arabica and robusta has been implemented in the community's plantation Tanah Datar. Objective to study the extent of the attack and the population of *H. hampei* in Tanah Datar. Variable observations include planting conditions and way of cultivation, the percentage of plants attacked coffee, coffee fruit percentage stricken, insect identification in the laboratory, and the coffee fruit borer populations. The observations showed that the average incidence of attacks on fruit *Hypothenemus hampei* Arabica coffee in Tanah Datar was 46.00% while the Robusta coffee plant is 48.66%. Overall the percentage of the population of the largest stadia in the coffee fruit is the imago stage.

Keywords : *Hypothenemus hampei*, *coffea Arabica*, *coffea robusta*

