

**POPULASI DAN SERANGAN HAMA PENGGEREK BUAH
KOPI *Hypothenemus hampei* Ferr. (Coleoptera: Scolytidae) DI
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

SKRIPSI



Oleh

**YANDA KHALISA LUBIS
1310212084**

PEMBIMBING I : Ir. Winarto, MS

PEMBIMBING II : Dr. Ir. Hidrayani, MSc

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2018**

POPULASI DAN SERANGAN HAMA PENGGEREK BUAH KOPI *Hypothenemus hampei* Ferr. (Coleoptera: Scolytidae) DI KABUPATEN PESISIR SELATAN

Abstrak

Penggerek buah kopi (PBKo) merupakan hama utama pada tanaman kopi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui serangan hama PBKo di Kabupaten Pesisir Selatan. Penelitian dilaksanakan di perkebunan kopi rakyat di Kabupaten Pesisir Selatan dan di Laboratorium Bioekologi Serangga. Penelitian dilaksanakan dengan menggunakan metode survei dan wawancara. Sampel diambil menggunakan metode acak terpilih sebanyak 100 buah secara langsung. Kriteria luas lahan lokasi sampel adalah $\pm 0,5$ ha dengan umur tanaman ± 2 tahun dan telah berproduksi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa serangan hama PBKo *Hypothenemus hampei* Ferr. di Kabupaten Pesisir Selatan tergolong berat. Rata-rata persentase tanaman terserang di tiga kecamatan (IV Nagari Bayang Utara, IV Jurai and Lengayang) mencapai 100%, rata-rata persentase buah terserang 72,3% dan rata-rata populasi hama PBKo 7,27 individu/buah.

Kata kunci: Serangga hama PBKo, serangan hama, populasi hama

