

**INVENTARISASI HAMA TANAMAN PEPAYA  
(*Carica papaya* L) DI KABUPATEN PADANG PARIAMAN**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2018**

# INVENTARISASI HAMA TANAMAN PEPAYA (*Carica papaya* L) DI KABUPATEN PADANG PARIAMAN

## ABSTRAK

Penelitian ini telah dilaksanakan dari bulan april hingga juni 2016. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendapatkan informasi awal mengenai hama yang menyerang pertanaman pepaya di Kabupaten Padang Pariaman. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei (*purposive random sampling*) yang dilakukan di tiga kecamatan sentra produksi pepaya di kabupaten Padang Pariaman yaitu kecamatan Batang Anai, kecamatan Enam Lingkung dan kecamatan Patamuan. Pengamatan dilakukan untuk mengetahui kondisi pertanaman pepaya, jenis dan gejala serangan hama tanaman pepaya, persentase tanaman terserang hama, persentase buah terserang hama dan intensitas serangan hama. Berdasarkan hasil inventarisasi ditemukan empat hama berbeda yang menyerang pada buah pepaya yaitu : 1) Kutu putih (*Paracoccus marginatus*), dengan persentase buah terserang 23,79%, 2) bekicot (*Lissachatina fulica*) dengan persentase buah terserang 1,87% 3) burung, dengan persentase buah terserang 0,37% 4) musang (*Paradoxurus hermaphroditus*) dengan persentase serangan 0,25%. Intensitas serangan hama tertinggi didapatkan pada kutu putih dengan intensitas serangan 23,01%.

**Kata Kunci : Pepaya, hama, inventarisasi**

