

**KEPADATAN POPULASI DAN TINGKAT SERANGAN  
WALANG SANGIT (*Leptocorisa oratorius* F.) PADA TANAMAN  
PADI SAWAH DI KECAMATAN BAYANG KABUPATEN  
PESISIR SELATAN**

**SKRIPSI**



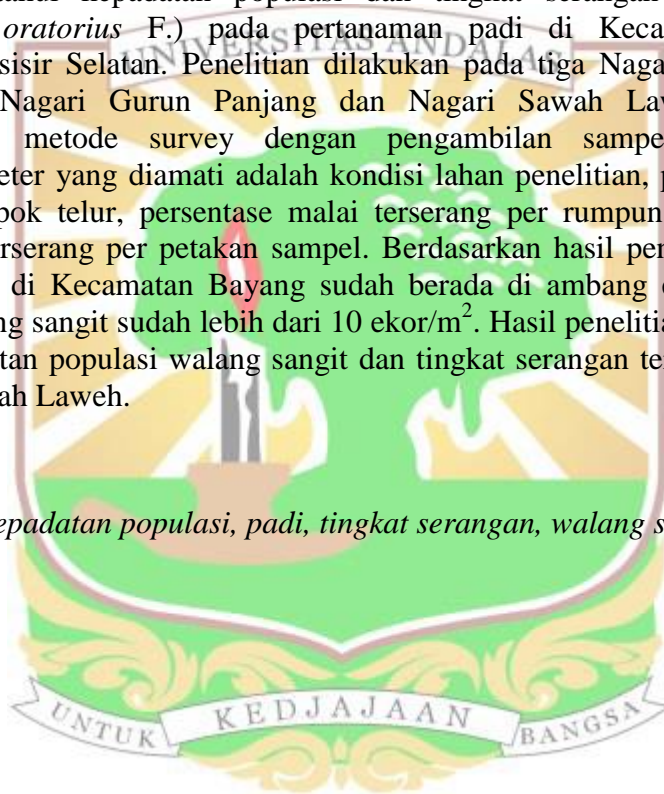
**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

# KEPADATAN POPULASI DAN TINGKAT SERANGAN WALANG SANGIT (*Leptocorisa oratorius* F.) PADA TANAMAN PADI SAWAH DI KECAMATAN BAYANG KABUPATEN PESISIR SELATAN

## Abstrak

Walang sangit (*Leptocorisa oratorius* F.) merupakan hama utama yang banyak merugikan pada pertanaman padi (*Oriza sativa* L.). Penelitian bertujuan untuk mengetahui kepadatan populasi dan tingkat serangan walang sangit (*Leptocorisa oratorius* F.) pada pertanaman padi di Kecamatan Bayang, Kabupaten Pesisir Selatan. Penelitian dilakukan pada tiga Nagari, yaitu Nagari Pasar Baru, Nagari Gurun Panjang dan Nagari Sawah Laweh. Penelitian menggunakan metode survey dengan pengambilan sampel secara acak terpilih. Parameter yang diamati adalah kondisi lahan penelitian, populasi walang sangit, kelompok telur, persentase malai terserang per rumpun dan persentase gabah yang terserang per petakan sampel. Berdasarkan hasil penelitian populasi walang sangit di Kecamatan Bayang sudah berada di ambang ekonomi karena populasi walang sangit sudah lebih dari 10 ekor/m<sup>2</sup>. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kepadatan populasi walang sangit dan tingkat serangan tertinggi terdapat di Nagari Sawah Laweh.

Kata kunci : *kepadatan populasi, padi, tingkat serangan, walang sangit*



# KEPADATAN POPULASI DAN TINGKAT SERANGAN WALANG SANGIT (*Leptocorisa oratorius* F.) PADA TANAMAN PADI SAWAH DI KECAMATAN BAYANG KABUPATEN PESISIR SELATAN

## Abstrak

Walang sangit (*Leptocorisa oratorius* F.) merupakan hama utama yang banyak merugikan pada pertanaman padi (*Oriza sativa* L.). Penelitian bertujuan untuk mengetahui kepadatan populasi dan tingkat serangan walang sangit (*Leptocorisa oratorius* F.) pada pertanaman padi di Kecamatan Bayang, Kabupaten Pesisir Selatan. Penelitian dilakukan pada tiga Nagari, yaitu Nagari Pasar Baru, Nagari Gurun Panjang dan Nagari Sawah Laweh. Penelitian menggunakan metode survey dengan pengambilan sampel secara acak terpilih. Parameter yang diamati adalah kondisi lahan penelitian, populasi walang sangit, kelompok telur, persentase malai terserang per rumpun dan persentase gabah yang terserang per petakan sampel. Berdasarkan hasil penelitian populasi walang sangit di Kecamatan Bayang sudah berada di ambang ekonomi karena populasi walang sangit sudah lebih dari 10 ekor/m<sup>2</sup>. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kepadatan populasi walang sangit dan tingkat serangan tertinggi terdapat di Nagari Sawah Laweh.

Kata kunci : *kepadatan populasi, padi, tingkat serangan, walang sangit*

