

## **ABSTRAK**

### **SURVEI KEPADATAN POPULASI DAN INTENSITAS SERANGAN WALANG SANGIT (*Leptocorisa oratorius*) DI KABUPATEN LAMPUNG SELATAN PROVINSI LAMPUNG**

**Oleh**

**RAHMADIANI PUTRI**

Padi merupakan tanaman pangan terpenting di Indonesia. Lebih dari setengah penduduk Indonesia menggantungkan hidupnya pada beras yang dihasilkan dari tanaman padi. Hama walang sangit (*Leptocorisa oratorius*) merupakan salah satu hama potensial yang pada waktu-waktu tertentu menjadi hama penting yang dapat menyebabkan kehilangan hasil hingga 50%. Akibat dari serangan *L. oratorius* akan mengurangi ukuran dan kualitas biji padi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kepadatan populasi dan intensitas serangan hama walang sangit pada tanaman padi di Kecamatan Natar, Jati Agung, Tanjung Bintang dan Candipuro Kabupaten Lampung Selatan. Penelitian ini dilaksanakan mulai Agustus 2018 sampai Oktober 2018. *L. oratorius* diambil dari beberapa areal pertanaman padi di Kabupaten Lampung Selatan, Provinsi Lampung. Data yang diperoleh dianalisis dengan sidik ragam pada taraf 5%, yang sebelumnya telah diuji homogenitas ragamnya dengan Uji Barlett dan aditivitasnya dengan Uji Tukey. Rata-rata nilai tengah diuji dengan Uji BNT. Hasil yang diperoleh menunjukkan

*Rahmadiani Putri*

bahwa populasi hama *L. oratorius* pada pertanaman padi di Kabupaten Lampung Selatan yaitu berkisar 7,32- 8,78 ekor/10 ayunan *sweepnet*. Sedangkan intensitas serangan *L. oratorius* pada pertanaman padi di Kabupaten Lampung Selatan yaitu berkisar 40 – 45,25 %.

**Kata kunci:** intensitas serangan, Kabupaten Lampung Selatan, populasi, walang sangit (*Leptocorisa oratorius*).