

tinggi dibandingkan dengan varietas lainnya, hal ini diduga lama aktivitas walang sangit akan mempengaruhi besarnya kerusakan yang ditimbulkan dan ketersediaan makanan yang ada pada tanaman padi tersebut. Semakin lama aktivitas walang sangit, maka semakin besar pula kerusakan bulir padi. Sidim (2009) menyatakan bahwa populasi walang sangit meningkat dikarenakan makanan yang cukup tersedia. Mutan padi beras merah aksesori Radin ialah aksesori yang memiliki ketahanan terhadap serangan hama walang sangit (*Leptocorisa acuta* Thunberg) yakni sebesar 67,50 butir.

## IV. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Simpulan

1. Tingkat ketahanan terhadap serangan hama walang sangit padi beras merah aksesori Radin lebih baik dibandingkan dengan jenis padi lain ditunjukkan dengan angka kerusakan bulir- bulir padi lebih rendah.
2. Persentase penurunan hasil tanaman padi akibat serangan hama walang sangit paling tinggi adalah sebesar 16,95% yang terdapat pada mutan MP2046.

### 5.2. Saran

Aksesori Radin dapat direkomendasikan untuk ditanam oleh petani karena cenderung tahan terhadap serangan hama walang sangit (*Leptocorisa acuta* Thunberg).