

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pestisida organik ekstrak biji karet konsentrasi 10% sudah efektif mengendalikan hama wereng coklat dengan mortalitas 83,33% dan efikasi 82,96%.
2. Pestisida organik ekstrak biji karet konsentrasi 10% dan 15% mampu mengurangi kerusakan tanaman akibat serangan wereng yaitu 25%.

B. Saran

1. Penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan sampai tanaman padi panen untuk mengetahui pengaruh ekstrak biji karet terhadap hasil tanaman padi.
2. Petani padi sebaiknya menggunakan pestisida organik ekstrak biji karet konsentrasi 10% untuk mengendalikan hama wereng coklat pada tanaman padi di sawah.