

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak daun tanaman maja dengan konsentrasi 6% dan ekstrak kulit buah dengan konsentrasi 0,2% sudah efektif mengendalikan hama penggerek batang kuning berdasarkan tingkat efikasi dan mortalitas yang setara dengan pestisida klorantraniliprol.
2. Ekstrak daun maja dan ekstrak kulit buah maja tidak memberikan pengaruh terhadap tingkat kerusakan tanaman, warna daun, jumlah anakan, bobot segar, dan bobot kering tanaman padi.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian sampai fase generatif atau sampai panen untuk mengetahui pengaruh ekstrak tanaman maja terhadap kerusakan tanaman padi terhadap hasil pertanaman.
2. Dalam mengendalikan hama penggerek batang padi kuning, petani dianjurkan menggunakan ekstrak daun tanaman maja 6% dan ekstrak kulit buah maja 0,2% untuk meminimalisir penggunaan pestisida sintetik