

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

1. Perlakuan ekstrak daun sirih berpengaruh sangat nyata terhadap pengamatan persentase mortalitas hama 24, 48, 72 dan 96 JSA serta intensitas serangan. Perlakuan ekstrak daun sirih terbaik dijumpai pada perlakuan S₁ (sirih hijau) dan S₂ (sirih merah).
2. Perlakuan konsentrasi daun sirih berpengaruh sangat nyata terhadap pengamatan persentase mortalitas hama 48, 72 dan 96 JSA serta intensitas serangan. Perlakuan konsentrasi daun sirih terbaik dijumpai pada perlakuan E₃ (80gr/liter air).
3. Interaksi perlakuan ekstrak dan konsentrasi daun sirih sangat nyata terhadap pengamatan persentase mortalitas hama 24, 48, 72 dan 96 JSA. Hasil terbaik kombinasi perlakuan ekstrak dan konsentrasi daun sirih terbaik dijumpai pada perlakuan S₁E₃ (sirih hijau dan 80gr/liter air) dan S₂E₃ (sirih merah dan 80gr/liter air)

Saran

1. Sehubungan dengan hasil penelitian ini untuk pengendalian hama wereng coklat tanaman padi sebaiknya digunakan kombinasi perlakuan ekstrak dan konsentrasi daun sirih secara bersamaan.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan perlakuan ekstrak dan konsentrasi daun sirih yang berbeda guna untuk pengendalian hama wereng coklat tanaman padi yang optimal pada faktor yang lain.