

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil kegiatan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan:

1. Kombinasi formula 3 memiliki kemampuan sebagai biopestisida nanoemulsi.
2. Biopestisida nanoemulsi formula 3 dapat menekan penyakit HDB dilihat dari variabel masa inkubasi, intensitas penyakit, serta meningkatkan jumlah biji dan bobot 100 biji tanaman padi.

B. Saran

Penelitian lanjut mengenai potensi biopestisida nanoemulsi berbahan dasar ekstrak bangle dan limbah minyak nilam terhadap HDB perlu dikembangkan untuk mendapatkan konsentrasi yang terbaik.

