

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. Kombinasi biopestisida nanoemulsi Formula 1 dapat digunakan sebagai bahan baku biopestisida berbasis nanoemulsi.
2. Biopestisida nanoemulsi Formula 1 dapat dikembangkan untuk menekan penyakit HDB dilihat dari variabel masa inkubasi, intensitas penyakit, & AUDPC.
3. Perlakuan K4 memiliki kemampuan meningkatkan pertumbuhan berdasarkan variabel bobot basah tanaman, bobot basah tajuk, & bobot basah akar.

B. Saran

Penelitian lanjut mengenai potensi biopestisida nanoemulsi ekstrak kencur dan limbah cair nilam terhadap penyakit HDB perlu dikembangkan dengan memperhatikan daya simpan biopestisida nanoemulsi yang dihasilkan.