

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa konsentrasi nanoemulsi serai wangi yang paling efektif untuk mengendalikan jamur *Fusarium fujikuroi* penyebab penyakit bakanae dan *Culvularia oryzae* penyebab penyakit kernel pada tanaman padi adalah konsentrasi nanoemulsi serai wangi 0,50% dengan efektivitas penekanan benih terserang jamur, bibit muncul lapang, bibit terserang jamur, bibit mati, tinggi bibit, berat basah dan berat kering bibit secara berurutan ialah 75,00%, 60,00%, 100,00%, 100,00%, 60,83%, 141,55%, 366,67%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan agar melakukan pengujian perendaman benih padi menggunakan perlakuan nanoemulsi serai wangi dengan waktu yang berbeda.

