

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak kemangi 30% efektif mengendalikan hama *Sitophilus oryzae* dengan nilai mortalitas dan efikasi yang setara dengan pestisida Alluminium phosphide.
2. Pemberian ekstrak kemangi terhadap penyimpanan beras menyebabkan penurunan kualitas beras serta nasi yang meliputi warna, aroma dan rasa.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terkait cara pembuatan ekstrak kemangi menggunakan formulasi dan cara aplikasi yang lain.