

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Tanaman tumpang sari tanaman jagung dengan jahe, kemangi dan serai wangi dapat mempengaruhi intensitas serangan *S. frugiperda*. Intensitas serangan *S. frugiperda* pada perlakuan jagung monokultur, jagung + serai wangi, jagung + kemangi dan jagung + jahe berturut-turut 35,6; 24; 23,2; dan 21,8%. Tumpang sari tanaman jagung dengan jahe menyebabkan intensitas serangan *S. frugiperda* paling rendah dan tergolong ringan (<25%).

### B. Saran

Perlu penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh ekstrak dari tanaman jahe terhadap serangan *S. frugiperda* dalam skala laboratorium dan lapangan.

