

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan pada penelitian ini adalah :

1. Perbedaan jumlah kematian tikus dengan konsentrasi ekstrak 25%, terdapat rata - rata 2 ekor tikus mati per hari dengan persentase kematian 36,1%. Pada konsentrasi 35%, terdapat rata - rata 4 ekor tikus mati per hari dengan persentase kematian 63,8%. Sedangkan pada konsentrasi 50%, terdapat rata - rata 5 ekor tikus mati per hari dengan persentase kematian 86,1%.
2. Perbedaan konsentrasi umbi gadung (*Dioscorea hispida Dennst*) menunjukkan *P Value* < 0,000 sehingga terdapat perbedaan antar variasi terhadap kematian tikus. Perbedaan variasi menunjukkan adanya beda nyata dengan nilai *mean different* tertinggi berada pada konsentrasi yang optimum yaitu 50% terhadap 2 variasi lainnya.

#### 5.2 Saran

1. Industri dapat menerapkan pengendalian tikus dengan mengkondisikan ruangan atau bangunan yang rapat tikus.