

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. KESIMPULAN

Dari penelitian yang telah dilakukan diperoleh beberapa kesimpulan yaitu:

1. Karbofuran lebih cenderung berfungsi sebagai aktivator bagi enzim heksokinase. Enzim heksokinase bekerja optimal pada kondisi basa.
2. Penambahan karbofuran pada konsentrasi 2,5 mg/L menyebabkan aktivitas spesifik enzim heksokinase meningkat dari 1998,07 U.mg<sup>-1</sup> menjadi 3755,42 U.mg<sup>-1</sup>.

#### 5.2. SARAN

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menentukan konsentrasi optimal karbofuran terhadap aktivitas enzim heksokinase.

