

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan bahwa pada rentang temperatur 30 – 80 °C dengan kondisi pH sebesar 5,5; 6,0; 6,5 dan 7,0 aktivitas spesifik enzim peroksidase dari biji kedelai (*Glycine max*) menurun pada rentang temperatur antara 30 – 50 °C dan mengalami kenaikan pada temperatur 60 °C hingga 80 °C.

#### 5.2. Saran

Pada penelitian selanjutnya perlu dilakukan karakterisasi untuk menentukan temperatur optimum, pH optimum dan waktu inkubasi optimum enzim peroksidase dari biji kedelai.

