

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari pembahasan yang telah dikemukakan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- Peroksidase dapat membantu menurunkan kadar fenol dalam air limbah dengan adanya hidrogen peroksida.
- Berdasarkan hasil eksperimen ternyata besarnya penurunan kadar fenol sebanding dengan besarnya aktifitas enzim (Unit/mL), tetapi jumlah peroksidase (mL) yang ditambahkan lebih besar dari jumlah limbah (mL).

5.2. Saran

Dari hasil penelitian ini dapat disarankan untuk :

- Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan kemurnian enzim yang lebih tinggi.
- Dilakukan penelitian dengan sumber enzim yang berbeda.