BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil analisa kuantitatif absorbansi larutan fenol sesudah perlakuan dengan spektrofotometri UV-Vis didapatkan persen penurunan konsentrasi fenol minimal pada perlakuan variasi konsentrasi H_2O_2 100 ppm serta konsentrasi fenol 10 ppm yaitu 57,64 % dan persen penurunan konsentrasi fenol terbesar pada perlakuan variasi konsentrasi H_2O_2 200 ppm serta konsentrasi fenol 20 ppm yaitu 94,16 %.

5.2. Saran

Dari karya sederhana ini diharapkan bisa menjadi pemicu untuk melakukan penelitian selanjutnya yang lebih memfokuskan pada mekanisme reaksi, kinetika reaksi serta penurunan konstan proses degradasi fenol.

This document is Undip Institutional Repository Collection. The author(s) or copyright owner(s) agree that UNDIP-IR may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation. The author(s) or copyright owner(s) also agree that UNDIP-IR may keep more than one copy of this submission for purposes of security, back-up and preservation. (http://eprints.undip.ac.id)