

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan di atas, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Toksisitas CdSO₄ berpengaruh terhadap kadar SOD dan MDA pada daun kayu apu.
2. Kadar SOD daun kayu apu sebesar 70,859 U/ml dan MDA daun kayu apu sebesar 21,949 nmol/ml cukup toleran terhadap konsentrasi CdSO₄ 1 mg/l.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan, saran yang dapat diberikan yaitu untuk mengetahui kondisi tumbuhan akibat toksisitas CdSO₄ selain dilakukan pengamatan secara makroskopis pada organ daun dapat juga dilakukan pengamatan secara mikroskopis melalui pengamatan histologis sehingga tingkat kerusakan jaringan daun akibat paparan CdSO₄ dapat diketahui.

