

VII. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Nilai LC_{50} - 96 jam herbisida Saturn D terhadap ikan Nila adalah sebesar 4,627 ppm.
2. Pada kadar subletal sebesar 0,579 ppm herbisida Saturn D telah dapat menghambat pertumbuhan ikan nila. Dimana semakin besar konsentrasi herbisida Saturn D yang diperlakukan maka pertumbuhan ikan nila semakin terhambat.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian terhadap akumulasi herbisida Saturn D di dalam tubuh dan kerusakan jaringan tubuh ikan nila untuk mengetahui lebih jauh bagaimana proses penghambatan itu terjadi.
2. Agar dilakukan penelitian tentang pengaruh herbisida Saturn D terhadap organisme air lainnya.