

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang sudah dipaparkan di atas, dapat penulis simpulkan bahwa :

- a. Ekstrak selada air (*N. officinale*) memiliki efektivitas dalam menghambat pertumbuhan jamur *T. rubrum*.
- b. Terdapat perbedaan bermakna pada hampir semua kelompok perlakuan kecuali dalam pengamatan 72 jam pada konsentrasi 60% dibandingkan dengan konsentrasi 80%
- c. Ekstrak selada air konsentrasi 80% pada perlakuan 48 jam dan perlakuan 72 jam memiliki kekuatan daya hambat sedang dan merupakan yang paling efektif dalam penelitian ini.

V.2 Saran

Dari hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan, maka saran yang dapat penulis berikan untuk bahan pertimbangan bagi para peneliti selanjutnya , antara lain:

- a. Dapat dilakukan penelitian tentang senyawa aktif pada ekstrak selada air (*N. Officinale*) yang paling berpengaruh sebagai antifungi untuk jamur *T. rubrum*
- b. Dapat dilakukan pengujian daya hambat ekstrak selada air terhadap jenis jamur yang lain untuk menguji keefektifannya sebagai antifungal.