

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang daya hambat pemandian air panas Natar dan pemandian air panas Way Belerang Kalianda di Kabupaten Lampung Selatan dapat disimpulkan bahwa :

1. Kadar belerang sebagai H_2S pada pemandian air panas Natar sebesar 0,001 mg/L dan pemandian air Way Belerang Kalianda sebesar 1.736 mg/L.
2. Daya hambat air belerang sumber air panas Natar terhadap jamur *Trichophyton mentagrophytes* didapatkan rata-rata zona hambat 16,8 mm katagori kuat dan Way Belerang Kalianda didapatkan rata-rata zona hambat 22,24 mm katagori sangat kuat.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka disarankan untuk peneliti selanjutnya :

1. Suspensi jamur *Trichophyton mentagrophytes* di inkubasi pada suhu 37°C terlebih dahulu sebelum digunakan.
2. Air pemandian Way Belerang Kalianda lebih dapat menghambat pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes*.