

BAB 6

Simpulan Dan Saran

6.1 Simpulan

Dari hasil penelitian pengaruh konsentrasi perasan jahe putih pada 33 sampel biakan murni jamur *Trichopyton rubrum* yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan pengaruh perasan jahe putih terhadap pertumbuhan jamur *Trichopyton rubrum* dan konsentrasi terendah terdapat pada konsentrasi 10% rata – rata jumlah koloni 1866,6% tetapi yang paling banyak terdapat pada konsentrasi 100% rata – rata jumlah koloni 0,66% karena pada konsentrasi tersebut dapat menunjukkan adanya pengaruh pertumbuhan *Trichopyton rubrum* yang ditandai dengan adanya pertumbuhan pada 3 kali pengulangan rata-rata hasilnya adalah 1 koloni yang tumbuh pada media *Potato Dextrose Agar (PDA)*.

6.2 Saran

1. Bagi masyarakat

Diharapkan untuk lebih memanfaatkan jahe atau tanaman sebagai bahan obat, selain mudah dan murah juga tidak menimbulkan efek samping yang berbahaya seperti obat dipasaran.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Disarankan untuk melakukan penelitian dengan menggunakan metode lain seperti eter dan ekstraksi untuk memperoleh zat sebagai anti jamur dengan sempurna sehingga dapat ditentukan daya hambat terhadap jamur *Trichopyton rubrum* secara optimal.

3. Bagi pembaca

Karena begitu baiknya menggunakan obat tradisional yang tidak menimbulkan efek samping bagi tubuh, maka disarankan perlu melakukan pemanfaatan lahan pekarangan untuk ditanami tumbuhan obat-obatan keluarga