

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum basilicum L.*) efektif menghambat pertumbuhan jamur *Tricophyton rubrum*.
2. Konsentrasi ekstrak daun kemangi (*Ocimum basilicum L.*) mampu menghambat pertumbuhan jamur *Tricophyton rubrum* yaitu konsentrasi 40% diameter zona hambatnya 0,5 mm, konsentrasi 50% diameter zona hambatnya 1 mm, dan konsentrasi 60% diameter zona hambatnya 6 mm.

#### B. Saran .

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan metode penyarian yang lain seperti perkolasi dan sokhletasi.
2. Perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut tentang formulasi dari tanaman kemangi (*Ocimum basilicum L.*) dalam sediaan cream, salep, maupun pasta.
3. Farmasi dapat memberikan informasi kepada pasien tentang pengobatan herbal dari daun kemangi.