

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Media bekatul padi (*Oryza sativa L.*) varietas Situ Bagendit dapat digunakan sebagai media alternatif pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes* pada konsentrasi 10%
2. Rerata diameter pertumbuhan koloni jamur *Trichophyton mentagrophytes* pada media bekatul padi (*Oryza sativa L.*) varietas Situ Bagendit adalah 75,77 mm
3. Rerata diameter pertumbuhan koloni jamur *Trichophyton mentagrophytes* pada media *Potato Dextrose Agar* (PDA) adalah 75,52 mm
4. Efektivitas pertumbuhan koloni jamur *Trichophyton mentagrophytes* pada media bekatul padi (*Oryza sativa L.*) varietas Situ Bagendit dibandingkan dengan media *Potato Dextrose Agar* (PDA) adalah sangat efektif

#### B. Saran

1. Peneliti
  - a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan bekatul padi (*Oryza sativa L.*) varietas Situ Bagendit sebagai media alternatif pertumbuhan jamur spesies lain
  - b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan bekatul padi (*Oryza sativa L.*) varietas Situ Bagendit sebagai media alternatif pertumbuhan bakteri
2. Ahli Teknologi Laboratorium Medis

Media bekatul padi (*Oryza sativa L.*) varietas Situ Bagendit konsentrasi 10% dapat digunakan sebagai media alternatif pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes*

### 3. Tenaga Pendidikan

Media bekatul padi (*Oryza sativa L.*) varietas Situ Bagendit konsentrasi 10% dapat digunakan sebagai media alternatif pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes* untuk kepentingan pembelajaran dan praktikum