

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh konsentrasi ekstrak daun pacar kuku (*Lawsonia inermis* L.) terhadap pertumbuhan jamur *M. furfur* dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak daun pacar kuku (*L.inermis* L.) berpengaruh terhadap pertumbuhan jamur *M. furfur* ditandai dengan terbentuknya zona hambat.
2. Konsentrasi ekstrak daun pacar kuku (*L.inermis* L.) yang optimal dalam menghambat pertumbuhan jamur *M. furfur* yaitu konsentrasi 20%.
3. Booklet didesain dengan menggunakan aplikasi Canva. Bahan yang digunakan yaitu kertas Art Paper dengan ukuran A5 (14,8 x 21 cm) Landscape yang terdiri dari 22 halaman.

5.2 Implikasi

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diperoleh implikasi sebagai berikut:

1. Implikasi Teoritis

Hasil dari penelitian ini digunakan sebagai bahan pembelajaran, penelitian, dan memperluas wawasan ilmu pengetahuan tentang daun pacar kuku (*L.inermis* L.) dalam hal pemanfaatannya yang memiliki khasiat atau fungsi sebagai antifungi terhadap jamur *M. furfur*.

2. Implikasi Praktis

Hasil dari penelitian ini dimanfaatkan sebagai bahan materi pembelajaran untuk memberikan informasi kepada masyarakat dan mahasiswa yang mengambil mata kuliah mikologi bahwa ekstrak daun pacar kuku (*L.inermis* L.) dapat dimanfaatkan untuk menghambat pertumbuhan jamur *M. furfur*.

5.3 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap ekstrak daun pacar kuku (*L.inermis* L.) dalam menghambat pertumbuhan jamur lainnya.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaplikasian obat panu yang mengandung ekstrak daun pacar kuku (*L.inermis* L.).
3. Perlu dilakukan modifikasi pada *booklet* dengan membuat *booklet digital* atau *e-book* agar dapat lebih mudah untuk dilihat dan diakses oleh masyarakat umum.