

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Jamur endofit yang telah di teliti pada kulit akar tanaman mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa (Scheff) Boerl*) sudah di temukan sebanyak 8 isolat jamur endofit yang termasuk kedalam 7 genus yang berbeda, antara lain; *Mortierella*, *Humicola*, *Phoma*, *Cephalosporium*, *Cylindrocarpon*, *Phytium* dan *Fusarium*.
2. Berdasarkan hasil uji validitas dan uji praktikalitas LKPD berbasis praktikum pada materi jamur dinyatakan valid dengan memperoleh nilai rata-rata hasil penilaian dari validator materi, media, dan Bahasa sebesar 88,2% termasuk kategori valid. LKPD berbasis praktikum pada materi jamur dinyatakan praktis dengan memperoleh nilai rata-rata hasil dari angket praktikalitas oleh peserta didik sebesar 83,3% termasuk kategori sangat praktis.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk uji coba antibakteri, antioksidan, dan molekuler.
2. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui keanekaragaman spesies dari setiap genus yang ditemukan.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk implementasi dari media LKPD berbasis praktikum yang telah dikembangkan.