

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Dari ekstrak etil asetat jamur simbiosis *A. versicolor* diperoleh senyawa utama Ac.1 sebanyak 77,5 mg dan senyawa Ac.2 sebanyak 59,4 mg.
2. Senyawa Ac.1 dan senyawa Ac.2 memiliki aktivitas anti-MRSA dengan nilai KHM keduanya yaitu 12,5 µg/µl.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan elusidasi struktur dan uji aktivitas farmakologis lainnya dari metabolit sekunder isolat jamur *A. versicolor* (WR₅) yang bersimbiosis dengan spon *H. fascigera*.

