

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak etil asetat genus *Aspergillus* sp. (K3A, K7B, dan K19B) simbiosis nudibranchia mengandung metabolit sekunder berupa flavonoid, tanin, dan terpenoid.
2. Ketiga ekstrak tersebut memiliki aktivitas antibakteri kategori sedang pada konsentrasi 10% terhadap *P. aeruginosa* berturut-turut sebesar $8,50 \pm 0,22$ mm; $9,16 \pm 0,05$ mm; dan $9,69 \pm 0,61$ mm.

B. Saran

1. Identifikasi jamur endofit *Aspergillus* sp. secara mikroskopik dan molekuler perlu dilakukan guna menentukan spesies jamur.
2. Pengujian aktivitas antibakteri selanjutnya disarankan menggunakan metode MIC untuk mengetahui kadar hambat minimum

