

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etil asetat jamur endofit dari kulit buah rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) memiliki aktivitas dalam penghambatan enzim xantin oksidase.
2. Nilai IC_{50} pengujian aktivitas penghambatan enzim xantin oksidase ekstrak etil asetat jamur endofit dari kulit buah rambutan (*Nephelium lappaceum* L.), yaitu sebesar 116 $\mu\text{g/mL}$.

5.2 Saran

Disarankan kepada penelitian selanjutnya untuk melakukan identifikasi dan uji fitokimia terhadap isolat jamur endofit yang didapat.

