

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Karakter ekstrak etanol rimpang gandasuli (*Hedychium coronarium* J. Koenig) adalah ekstrak kental, warna coklat kehitaman, bau khas aromatis, dan rasa pahit, kadar abu total $12,60\% \pm 0,27\%$, kadar abu tidak larut asam $0,23\% \pm 0,02\%$, dan kadar air 5,96%.
2. Ekstrak etanol rimpang gandasuli (*Hedychium coronarium* J. Koenig) memiliki aktivitas inhibitor enzim tirosinase yang kurang kuat dengan nilai IC_{50} sebesar 183,85 ppm yang menunjukkan hampir 11 kali lebih lemah dibandingkan dengan asam kojat yang IC_{50} nya sebesar 17,09 ppm

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian parameter standarisasi ekstrak *Hedychium coronarium* J. Koenig sehingga data yang diperoleh akan semakin akurat dan dapat menjadi pedoman dalam karakterisasi ekstrak yang memenuhi standar.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dari ekstrak *Hedychium coronarium* J. Koenig sehingga nantinya dapat dibuat menjadi formulasi sediaan yang sesuai.