

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Ekstrak etanol kulit batang tandui tandui (*Mangifera rufocostata* Kosterm.) yang diperoleh dari Barabai, Hulu Sungai Tengah memiliki hasil nilai karakterisasi parameter nonspesifik yang sesuai dengan standar mutu obat berturut turut yaitu, bobot jenis 1,11 gram, kadar abu 2,28%, kadar abu tidak larut asam 0,035%, cemaran logam timbal (Pb) <0,001 mg/kg, cemaran logam cadmium (Cd) < 0,001 mg/kg, cemaran kapang khamir $1,2 \times 10^0$ koloni/g dan cemaran mikroba < $1,0 \times 10^0$ koloni/g. Hasil parameter kadar air tidak sesuai dengan standar mutu obat yaitu sebesar 42,73%.

B. Saran

Diharapkan adanya penelitian lebih lanjut mengenai ekstrak etanol kulit batang tandui (*Mangifera rufocostata* Kosterm.) terhadap parameter spesifik dan dikembangkan kearah formulasi sehingga menjadi salah satu bahan baku obat yang berkualitas.