

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

- a. Ekstrak etanol 96% daun kalangkala (*Litsea angulata*) menunjukkan hasil dari penentuan bobot jenis $\leq 0,8645 \pm 0,00$ g/ml, kadar air $\leq 12,73 \pm 0,21$ %b/v, kadar abu total $\leq 4,40 \pm 0,42$ %b/b, dan kadar abu tak larut asam $\leq 0,48 \pm 0,07$ %b/b. Dari hasil parameter uji kadar air tidak memenuhi standar mutu obat yang ditetapkan.
- b. Pada parameter uji cemaran logam berat timbal (Pb) $\leq 0,001 \pm 0,00$ mg/kg, cemaran logam berat Kadmium (Cd) $\leq 0,001 \pm 0,00$ mg/kg, cemaran mikroba 0 koloni/g dan cemaran kapang khamir 0 koloni/g.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu diharapkan untuk kedepannya dapat dilakukan penelitian lebih lanjut terkait ekstrak etanol 96% daun Kalangkala (*Litsea angulata*) terhadap uji parameter spesifik dan dapat dikembangkan penelitian untuk formulasi sediaan ataupun penelitian ke arah uji in vivo serta uji toksisitas sehingga di masa yang akan datang dapat menjadi salah satu bahan baku obat yang berkualitas.