

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian penetapan kadar alkaloid total ekstrak daun sangkareho (*Callicarpa longifolia* Lam.) dengan metode spektrofotometri UV-Vis yang sudah dilakukan dapat diketahui kadar alkaloid total dari ketiga ekstrak daun sangkareho yaitu ekstrak metanol $8,42 \pm 0,10$ mg/g, ekstrak etil asetat $17,01 \pm 0,26$ mg/g, dan ekstrak N-heksan $30,83 \pm 0,41$ mg/g.

5.2 Saran

Berikut beberapa saran dalam penelitian yang berjudul penetapan kadar alkaloid total ekstrak daun sangkareho (*Callicarpa longifolia* Lam.) dengan metode spektrofotometri UV-Vis.

5.2.1 Saran Bagi Peneliti Lain

Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap penetapan kadar alkaloid total ekstrak daun sangkareho menggunakan metode ekstraksi yang berbeda sehingga diketahui kadar alkaloid total pada metode ekstraksi yang lain seperti soxhlet.

5.2.2 Saran Bagi Institusi

Institusi dapat melakukan pengembangan terhadap manfaat daun sangkareho sebagai zat aktif herbal dengan membuat suatu sediaan farmasi pada dosis yang sesuai.

5.2.3 Saran Bagi Masyarakat

Masyarakat dapat memanfaatkan khasiat dari daun sangkareho lebih lanjut dengan membaca referensi-referensi yang sudah ada terkait pemanfaatan daun sangkareho sehingga khasiat yang didapat lebih optimal.