

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian efektivitas antibakteri ekstrak metanol pada daun Balik Angin (*A. incana* (Roxb.) Teijsm. & Binn. ex Kurz) yang dilakukan, disimpulkan bahwa :

1. Golongan senyawa metabolit sekunder ekstrak metanol Daun Balik Angin yang diekstraksi menggunakan metode *soxhlet* yaitu triterpenoid, alkaloid, flavonoid, tanin, saponin dan fenol
2. Ekstrak metanol daun Balik Angin memiliki aktivitas anti- *Staphylococcus epidermidis* yang termasuk dalam kategori lemah dilihat dari nilai KHM 0,4% diameter zona hambat 4,5 mm

5.2 Saran

1. Dapat melanjutkan pengujian efektivitas antibakteri ekstrak metanol Daun Balik Angin yang diekstraksi dengan *soxhlet* terhadap bakteri gram positif lainnya yaitu *Bacillus cereus* dan *Streptococcus pyogenes* dan lain-lain, atau bakteri gram negatif lainnya seperti *Enterococcus faecalis*, *Klebsiella pneumoniae* dan lain-lain
2. Ekstrak metanol Daun Balik Angin bisa dikembangkan dengan membuat sediaan farmasi yang berfungsi sebagai antibakteri seperti krim, masker *clay*, masker *peel off* dan lain-lain.