

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian diperoleh bahwa ekstrak daun ceremai (*Phyllanthus acidus* (L) Skeels) mempunyai aktivitas antibakteri pada bakteri *Shigella dysenteriae*. dengan zona hambat rata-rata diperoleh yaitu pada konsentrasi 25% sebesar 4 mm, konsentrasi 50% sebesar 10,33 mm dan konsentrasi 75% sebesar 6,67 mm.

5.2 Saran

Bagi peneliti yang akan datang hendaknya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efektifitas antibakteri daun ceremai (*Phyllanthus acidus* (L) Skeels) dengan melakukan fraksinasi menggunakan pelarut etil asetat.