

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian perasan akar bayam duri (*Amaranthus sponosus* Linn) yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ada pengaruh perasan akar bayam duri (*Amaranthus sponosus* Linn) terhadap bakteri *Shigella dysenteriae*
2. Daya hambat perasan akar bayam duri (*Amaranthus sponosus* Linn) terhadap bakteri *Shigella dysenteriae* yaitu pada konsentrasi 80%
3. Daya bunuh perasan akar bayam duri (*Amaranthus sponosus* Linn) terhadap bakteri *Shigella dysenteriae* yaitu pada konsentras 90% dan 100%

5.2 Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya
Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut menggunakan akar bayam duri (*Amaranthus sponosus* Linn) secara *Invivo*
2. Bagi Masyarakat
Diharapkan agar mengetahui bahwa akar bayam duri sangat bermanfaat dan dapat digunakan sebagai obat alternatif yang disebabkan oleh *Shigella dysenteriae*

