

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Penelitian ini membuktikan bahwa pemberian patikan kebo (*Euphorbia Hirta* Linn) setiap hari secara oral pada masing-masing subyek selama 10 hari dapat menurunkan kadar glukosa darah pada tikus putih jantan strain wistar yang diinduksi alloxan. Pemberian patikan kebo (*Euphorbia hirta* Linn) pada dosis 7,5gr/200grBB lebih besar pengaruhnya dibandingkan dengan dosis 5gr/200grBB dan 2,5gr/200grBB.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap zat-zat yang terkandung dalam patikan kebo (*Euphorbia hirta* Linn), terutama yang mempunyai efek terhadap penurunan kadar glukosa darah dan dengan menggunakan hewan uji yang lebih banyak dalam kadar, serta sediaan yang berbeda.
2. Perlu dilakukan uji klinis mengenai pengaruh patikan kebo (*Euphorbia hirta* Linn) terhadap kadar glukosa darah diabetes mellitus tipe II.
3. Dalam praktik pengobatan khususnya penyakit diabetes mellitus tipe II pada saat sekarang ini merupakan perihal yang dianggap banyak mengeluarkan biaya (farmakologis dan non-farmakologis). Sementara, pengobatan dengan patikan kebo (*Euphorbia hirta* Linn) lebih mudah dijangkau dan ekonomis.
4. Untuk keperawatan, penelitian ini dapat berguna sebagai bagian referensi dalam terapi tindakan asuhan keperawatan khususnya penyakit diabetes