

BAB 5

SIMPULAN

Pada bab ini akan di bahas mengenai kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan dan alur penelitian selanjutnya.

5.1. Simpulan

Berdasarkan pengolahan data statistik terhadap hasil penelitian efek antiinflamasi dengan menggunakan Anava Rancangan Rambang Lugas yang dilanjutkan dengan uji HSD 5% dan HSD 1% dapat ditarik kesimpulan :

1. pemberian ekstrak biji kelabet (*Trigonella foenum-graecum* Linn.) secara oral dengan dosis 1; 1,5; dan 2g/kgBB mempunyai efek antiinflamasi pada tikus putih
2. tidak ada hubungan yang linear antara peningkatan dosis ekstrak biji kelabet dengan peningkatan efek antiinflamasi dengan dosis 1; 1,5; dan 2g/kgBB pada tikus putih.

5.2. Alur penelitian selanjutnya

Berdasarkan hasil penelitian ini, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan jumlah hewan coba yang lebih banyak dan perlu di uji kandungan berkhasiat yang terdapat dalam biji kelabet yang mempunyai efek antiinflamasi serta perlu dilakukan juga uji toksisitas dan penetapan dosis terapi yang aman sehingga dapat digunakan sebagai pengobatan pada manusia.