

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah disampaikan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Profil protein tikus putih (*Rattus norvegicus*) model hipotiroidisme hasil induksi caTg setelah mendapat terapi ikan teri (*Stolephorus sp*) asin selama 7 hari, 14 hari dan 21 hari belum dapat menurunkan ekspresi dari protein haptoglobin (40 kDa).
2. Ekspresi autoantibodi tiroid peroksidase (TPOAB) pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) model hipotiroidisme hasil induksi caTg setelah mendapat terapi ikan teri (*Stolephorus sp*) asin selama 21 hari menurunkan ekspresi dari autoantibodi tiroid peroksidase (TPOAB).

6.2 Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai variasi hari untuk mengetahui terapi paling optimal yang dapat digunakan sebagai terapi hipotiroidisme menggunakan ikan teri (*Stolephorus sp*) asin sehingga dapat membantu penderita hipotiroidisme baik pada manusia ataupun hewan.