

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak etanol serbuk *P. cystidiosus* berpengaruh terhadap penurunan kadar TNF- α pada tikus hiperglikemik yang diinduksi Streptozotocin.
2. Dosis efektif ekstrak etanol serbuk *P. cystidiosus* dalam menurunkan kadar TNF- α pada tikus hiperglikemik yang diinduksi Streptozotocin yaitu 500 mg/kg BB.

B. Saran

1. Perlu dilakukan uji kualitatif terhadap kandungan senyawa bioaktif pada ekstrak etanol serbuk *P. cystidiosus* untuk mendukung data hasil identifikasi GC-MS.
2. Perlu dilakukan fraksinasi dan isolasi senyawa dalam ekstrak untuk mengetahui senyawa yang paling potensial sebagai agen antiinflamasi.

