

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan yaitu:

1. Fermentasi Scoby infusa daun pedada berpengaruh terhadap profil senyawa kadar fenol total dan flavonoid total.
2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kandungan dari fenol total dan flavonoid total berpengaruh terhadap aktivitas analgetik antipiretik pada mencit putih jantan dibuktikan dengan hasil stastitik Anova ($P < 0.05$) dimana menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan.
3. hasil stastistik uji Duncan membuktikan bahwa konsentrasi paling efektif pada uji aktivitas analgetik adalah pada kelompok perlakuan fermentasi SCOBY infusa daun pedadadengan dosis pemberian sebanyak 2% (P4) begitu juga pada uji antipiretik

5.2 Saran

Dapat dikembangkan pada penelitian lanjutan mengenai infusa daun pedada dan fermentasi SCOBY infusa daun pedada untuk mengetahui pemanfaatan dan keamanan yang lebih optimal