

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh kadar flavonoid yang terus meningkat seiring tingginya konsentrasi pelarut yang digunakan. Pada konsentrasi pelarut 96% menghasilkan kadar flavonoid total tertinggi yaitu sebesar 3,77%. Sedangkan pada konsentrasi pelarut etanol terendah 50% diperoleh kadar flavonoid sebesar 1,23%. Dari hasil analisis secara statistik dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh signifikan konsentrasi pelarut etanol terhadap kadar flavonoid total yang diperoleh dari bunga telang.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh konsentrasi pelarut terhadap kadar flavonoid total ekstrak bunga telang. Sehingga dapat membandingkan konsentrasi pelarut dengan hasil kadar yang diperoleh.