

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak etanol 70% daun ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) hasil metode maserasi memiliki kadar flavonoid sebesar 17,5024 mg QE/ gram ekstrak (1,75%) sedangkan hasil metode refluks sebesar 12,2262 mg QE/ gram ekstrak (1,22%). Terdapat perbedaan signifikan pada kadar flavonoid total ekstrak etanol 70% daun ketumbar antara ekstrak hasil metode maserasi dan refluks menunjukkan adanya pengaruh penggunaan variasi metode ekstraksi terhadap hasil flavonoid total ekstrak etanol 70% daun ketumbar (*Coriandrum sativum* L.).
2. Ekstraksi daun ketumbar menggunakan metode maserasi merupakan metode yang paling optimal dalam menghasilkan flavonoid total dibandingkan dengan metode refluks.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap penentuan kadar flavonoid total dalam ekstrak daun ketumbar dengan menggunakan pelarut yang berbeda serta dilakukan pengujian aktivitas antioksidannya.