

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Perbedaan pelarut etanol 70% dan metanol berpengaruh signifikan terhadap kadar total flavonoid pada daun singkong (*Manihot utilissima* Pohl).
2. Kadar total flavonoid ekstrak daun singkong (*Manihot utilissima* Pohl) yang dihasilkan etanol 70%  $8,424 \pm 0,035$  mg QE/g dan metanol  $4,234 \pm 0,058$  mg QE/g.

#### B. Saran

1. Diperlukan penelitian tambahan dengan menggunakan pelarut yang lebih polar seperti air untuk mengekstraksi daun singkong (*Manihot utilissima* Pohl).
2. Perlu dilakukan penentuan kadar total flavonoid dari daun singkong (*Manihot utilissima* Pohl) dengan pembandingan rutin.