

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

1. Nilai persentase (%) rendemen pada ekstrak kulit mentimun (*Cucumis sativus* L.) berdasarkan perbedaan jenis pelarut yaitu pelarut etanol 96%, etil asetat, dan *n*-heksana berturut-turut yaitu (24,528%), (9,325%), dan (7,3694%)
2. Pelarut yang menghasilkan nilai persentase (%) rendemen yang paling besar adalah etanol 96% yaitu 24,528%
3. Hasil skrining fitokimia ekstrak kulit mentimun (*Cucumis sativus* L.) berdasarkan perbedaan jenis pelarut menunjukkan adanya perbedaan dimana Alkaloid, flavonoid, saponin, fenol, dan steroid semuanya terdeteksi dalam pelarut etanol 96%; alkaloid, saponin, dan steroid terdeteksi dalam pelarut etil asetat; triterpenoid dan alkaloid terdeteksi dalam pelarut *n*-heksana..

#### 5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan kepada pembaca dan peneliti selanjutnya, yaitu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak dan Skrining Fitokimia Ekstrak Kulit Mentimun (*Cucumis sativus* L.).