

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Daun kari (*Murraya koeinigii*) memiliki senyawa kimia alkaloid karbazol (mahanimbine) yang digunakan sebagai aktivitas
2. Berdasarkan kajian literatur tentang aktivitas farmakologi daun kari, daun kari (*Murraya koeinigii*) efektif menurunkan kadar kolesterolemia ditandai dengan penurunan Kolesterol Total, LDL, Tg dan peningkatan HDL.
3. Dosis optimum uji klinis bubuk daun kari sebagai antihiperkolesterol sebesar 5 gram sekali dalam sehari. Dosis optimum daun kari pada uji praklinik secara *invivo* dalam rentang 100-500 mg/Kg.

#### B. Saran

1. Dilakukan pengujian antikolesterol dengan variasi pelarut dan metode induksi yang sama.
2. Dilakukan uji ekstrak daun kari sebagai aktivitas antiolesterol secara klinis pada manusia.