

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Variasi konsentrasi ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera Lam.*) memiliki pengaruh terhadap sifat fisis sirup. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera Lam.*) rasa sirup semakin pahit, warnanya semakin pekat, viskositas, dan waktu tuang semakin tinggi.
2. Konsentrasi formula sirup ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera Lam.*) yang menghasilkan sifat fisis sirup yang baik adalah konsentrasi 15%. Hasil uji sifat fisis menunjukkan nilai organoleptis baik rasa manis, bau, warna coklat, tingkat kejernihan jernih, homogen, nilai pH  $4 \pm 0$ , viskositas  $1,96 \pm 0,115$  dPas, serta waktu tuang  $2,72 \pm 0,227$  detik.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan uji efektivitas antihipertensi pada formula sirup ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera Lam.*) terhadap hewan uji.
2. Perlu dilakukan uji stabilitas agar menghasilkan sediaan yang stabil dalam penyimpanan.