

## BAB VII

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak daun kelor (*Moringa Oleifera*) sebagai antioksidan efektif dalam menurunkan kadar glukosa darah pada tikus dengan hiperglikemia
2. Pemberian ekstrak daun kelor (*Moringa Oleifera*) efektif dalam menurunkan kadar *Malondialdehyde* (MDA) pada tikus dengan hiperglikemia
3. Pemberian ekstrak daun kelor (*Moringa Oleifera*) efektif dalam meningkatkan aktivitas *Glutathione Peroksidase* (GSH-Px) pada tikus dengan hiperglikemia

#### 7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjut mengenai pengaruh ekstrak daun kelor terhadap kadar *Malondialdehyde* dan Aktivitas *Glutathione peroksidase* pada manusia, dengan menilai variabel sebelum dan sesudah intervensi.
2. Peneliti menyarankan dilakukan penelitian lanjutan dengan pemeriksaan duplo pada setiap sampel penelitian.