

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Infusa batang tanaman pacar air (*Impatiens balsamina* Linn.) menurunkan kadar Interferon-gamma mencit model BPH.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang tanaman pacar air terhadap BPH dengan :

1. Penentuan dosis efektif minimal dan dosis maksimal infusa tanaman pacar air.
2. Penelitian dengan menggunakan ekstrak lain misalnya ekstrak etanol.
3. Uji toksisitas untuk mengetahui efek samping yang mungkin terjadi.
4. Melakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui efek anti-inflamasi.
5. Melakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui hubungan dengan *alpha-1-adrenoceptor*.
6. Melakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui efek terhadap *Prostat Specific Antigen* (PSA), *Transforming Growth Factor – Beta* (TGF- $\beta$ ), dan gambaran histologis.