

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pengujian parameter yang dilakukan baik spesifik maupun non spesifik ekstrak etanol daun Melinjo (*Gnetum gnemon L*) Dapat disimpulkan secara Identitas Ekstrak yaitu nama latin tumbuhan *Gnetum gnemon L*, Bagian tumbuhan yang digunakan Daun. Organoleptis ekstrak yaitu bentuknya kental, warna hitam kehijauan berbau khas daun melinjo dan rasa pahit. Larut dalam pelarut tertentu yang meliputi kadar larut dalam air memperoleh rata-rata hasilnya 7,5% dan larut dalam etanol 96% dengan memperoleh rata-rata hasilnya 8%. Kadar air memperoleh hasil rata-rata 9,3% .Bobot Jenis memperoleh hasil rata-rata 1,022 g/ml.

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan pengujian lanjutan mengenai cemaran mikroba, susut pengeringan dan kadar abu yang belum dilakukan oleh peneliti sehingga dapat digunakan untuk pembuatan sediaan obat herbal fitofarmaka.
2. Perlu dilakukan proses penyarian ekstrak menggunakan metode pemanasan, misalnya menggunakan metode sokletasi.