

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak daun kemangi mengandung senyawa metabolit sekunder berupa flavonoid, alkaloid, tanin, saponin yang dapat digunakan sebagai formulasi pasta gigi
2. Formulasi pasta gigi ekstrak daun kemangi memiliki karakteristik sifat fisik dan stabilitas penyimpanan yang baik dan memenuhi syarat sesuai dengan standar mutu yang telah ditentukan.

#### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang aktivitas anti bakteri pada formulasi pasta gigi ekstrak daun kemangi (*Ocimum basilicum* L) dan dilakukan pemisahan sediaan pasta gigi untuk pengujian viskositas agar tetap stabil.