

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pada Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilaksanakan di PT Balatif dapat ditarik kesimpulan, yaitu uji perbedaan Lempuyang wangi, Lempuyang emprit dan Lempuyang gajah dapat dilakukan dengan beberapa metode diantaranya adalah uji Mikroskopis dan uji senyawa kimia. pada uji Mikroskopis terdapat macam macam sel yang berbeda tiap simplisia terdapat beberapa perbedaan antar simplisia. kemudian untuk uji Kimia didapatkan hasil yang baik pada saat penambahan reagen Natrium Hidroksida pada masing masing simplisia Lempuyang yaitu terjadi perubahan warna seperti Lempuyang gajah berubah menjadi warna coklat muda , lalu Lempuyang wangi berubah menjadi warna coklat kekuningan dan untuk Lempuyang emprit berubah menjadi warna jingga. Dari ketiga uji yang telah dilakukan, dapat disimpulkan perbedaan yang lebih terlihat adalah ketika uji kimia menggunakan reagen Natrium Hidroksida dengan simplisia sebesar 20 mg dan etanol sebanyak 1 ml.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Balatif, diharapkan dapat terus melakukan pengujian terhadap simplisia yang lain dengan metode yang berbeda, sehingga didapatkan hasil hasil yang lebih bervariasi. Diharapkan PT Balatif dapat terus maju, berkembang, dan dikenal oleh masyarakat luas.

