

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Proses pembuatan serbuk daun senna di PT. Natura Laboratoria Prima dengan literatur berbeda pada cara ekstraksi, suhu ekstraksi, suhu evaporasi, suhu *spray drying* dan kemasan.
2. Pengendalian mutu pada proses pembuatan serbuk daun senna di PT. Natura Laboratoria Prima terdiri dari pengendalian mutu bahan baku, pengendalian mutu proses produksi dan pengendalian mutu produk akhir.
3. Pengendalian mutu pada proses pembuatan serbuk daun senna di PT. Natura Laboratoria Prima dengan literatur berbeda pada pengendalian mutu bahan baku dan produk akhir.

#### **B. Saran**

Saran – saran yang dapat diberikan setelah melakukan Praktik Kerja Lapangan di PT. Natura Laboratoria Prima :

1. Sebaiknya pada saat melakukan proses produksi suhu yang digunakan tidak terlalu tinggi karena untuk menjaga kandungan senyawa yang tidak tahan panas pada produk yang diproduksi.
2. Sebaiknya kemasan primer pada produk akhir menggunakan kemasan *aluminium foil* karena untuk memperpanjang umur simpan produk akhir.
3. Sebaiknya dilakukan pengecekan kadar etanol pada serbuk daun senna yang dihasilkan karena untuk mengetahui kadar etanol serbuk telah sesuai dengan standar atau keamanan produk.