

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan selama proses pembuatan minuman serbuk di CV. Raissa Beauty Sidoarjo adalah sebagai berikut:

1. Proses produksi minuman serbuk teh hijau dengan kolagen dan rosela di CV. Raissa Beauty terdiri dari penimbangan bahan baku (teh hijau, kolagen dan rosela), formulasi selama 10 menit, pencampuran selama ± 1 jam, pengemasan primer dengan mesin menggunakan kemasan *aluminium foil*, pengemasan sekunder dengan memasukkan kemasan primer kedalam *inner box* dan dilakukan penyegelan dengan plastik, penggudangan produk yang sudah siap dan pengiriman sesuai jadwal.
2. Perbedaan proses pengolahan di CV. Raissa Beauty dengan literatur yaitu pada jenis bahan baku yang digunakan, proses pembuatan premix atau formulasi pada CV. Raissa Beauty dengan lama waktu ± 10 menit sedangkan pada literatur dengan kecepatan 60 rpm selama 7 menit, proses *mixing* pada CV. Raissa Beauty dengan lama waktu ± 60 menit sedangkan pada literatur dengan kecepatan 44,8 rpm dan lama waktu 10 menit, pemberian label code pada CV. Raissa Beauty dilakukan sesudah produk dimasukkan dalam *inner box* sedangkan pada literatur pemberian label dilakukan sebelum produk dimasukkan kedalam *inner box*, pemberian plastik penyegel dilakukan oleh CV. Raissa Beauty sedangkan pada literatur tidak memberikan plastik penyegel pada kemasan.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan dari pelaksanaan praktik kerja lapang yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Daya listrik yang digunakan telah cukup untuk proses produksi, tetapi sebaiknya dilengkapi dengan generator sebagai cadangan apabila terjadi pemadaman listrik.
2. Perlunya peningkatan dalam menjaga sanitasi lingkungan seperti tikus, hama, dan sebagainya yang beresiko mencemari wilayah pabrik meskipun telah memasang semua perangkat pengendalian hama.
3. Industri ini menggunakan air untuk proses pencucian, sehingga sebaiknya diberi perlakuan penyaringan dengan alat filter air.