BAB IX

KESIMPULAN DAN SARAN

IX.1. Kesimpulan

PT. Salim Ivomas Pratama, Tbk merupakan perusahaan yang mengelola minyak dan lemak nabati. PT. Salim Ivomas Pratama, Tbk Surabaya merupakan divisi minyak goreng dan lemak nabati yang menempati lahan seluas 6,5 Ha. Divisi minyak dan lemak nabati memproduksi dan memasarkan produk minyak goreng, margarin, dan *shortening* dengan merk dagang Bimoli Spesial, Bimoli, Delima, Simas, Palmia, dan Amanda.

PT. Salim Ivomas Pratama, Tbk memiliki 3 *refinery plant*, 3 *fractionation plant*, *margarine plant*, dan *hydrogenation plant*. Pada bagian pengemasan, memiliki *PET bottling plant*, *pouch plant*, dan *canning plant*. Utiilitas yang dimiliki adalah unit penyedia air, unit penyedia steam, unit penyedia listrik, dan unit penyedia udara kering. Kualitas produk yang dihasilkan PT. Salim Ivomas Pratama dijaga dengan adanya *Quality Control* yang dibagi menjadi analisis dan inspeksi. QC analisis memiliki tugas untuk melakukan uji kimia dan mikrobiologi, sedangkan QC inspeksi melakukan uji fisik. PT. Salim Ivomas Pratama, Tbk juga memiliki bagian *maintenance* yang terdiri dari mekanik, elektrik, *workshop*, dan sipil.

IX.2. Saran

1. Perlu disediakan sepatu khusus untuk tamu yang akan ke *plant* dikarenakan lantai yang licin di area *plant*.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standardisasi Nasional.2000.Minyak Goreng. SNI 3741:2013
- Basiron, Y. 2005. Bailey's Industrial Oil and Fat Products 6th ed. Vol.2, Edible Oil & Fat Products: Edible Oil. John Willey & Sons Inc., Hoboken.
- Ketaren, S. 2008. Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Lacmann, R. 1998. *Crystallization*. Third edition. J. W. MULLIN. Butterworth-Heinemann. Oxford.
- Pantzaris TP. 1994. *Pocket Book of Palm Oil Uses*. Kuala Lumpur: PORIM
- Pasaribu.2004.Minyak Buah Kelapa Sawit.Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam USU, Medan.
- Ritonga, Yusuf, M., 1996, Tanah Pemucat, Fakultas Teknik USU, Medan
- Sianturi, Nancy L. 2011. Kajian Proses *Degumming* Minyak Kelapa Sawit Kasar (CPO) dengan Menggunakan Asam Fosfat. Bogor:IPB
- Wan, P.J. 2000. Properties of Fat and Oils. Illinois: AOCS Press.