

BAB XIII

KESIMPULAN DAN SARAN

13.1 Kesimpulan

1. PT. Wahyu Pradana Binamulia menerapkan sistem organisasi garis atau lini, kekuasaan tertinggi dimiliki oleh Presiden Direktur.
2. PT. Wahyu Pradana Binamulia menghasilkan produk udang *Block Frozen* dan *Individual Quick Frozen* berdasarkan bentuk produk akhir.
3. PT. Wahyu Pradana Binamulia menghasilkan produk udang *Head On*, *Head Less*, *Peel Undeined* dan *Peel Deveined* berdasarkan jenis pengolahan udang.
4. Pengolahan udang beku secara garis besar meliputi proses pembelian, penimbangan, pencucian, pengelompokkan, *soaking*, penyusunan dalam *inner pan*, pembekuan, pengemasan dan penyimpanan.
5. PT. Wahyu Pradana Binamulia Melakukan pengendalian mutu bahan baku, bahan pembantu, proses produksi, dan produk akhir dengan menerapkan sistem HACCP.
6. Limbah padat berupa sisa udang dijual kepada pihak penyedia pakan ternak sedangkan limbah cair diolah oleh IPAL PT. SIER

13.2 Saran

1. Penyediaan mesin pembuat es untuk meningkatkan efisiensi dan mengurangi pengeluaran dari PT. Wahyu Pradana Binamulia
2. Penyediaan *generator set* untuk menghindari terjadinya mati listrik dalam jangka waktu cukup lama.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2011. Arthropoda. <http://www.anakunhas.com/2011/07/arthropoda.html>. (31 November 2014)
- Anonim. 2011. Tiger Prawn (*Penaeus esculentus*) & Black Tiger Prawn (*Penaeus Monodon*). <http://www.sea-ex.com/fishphotos/prawn.3.htm> (31 November 2014)
- Anonim. 2011. Yellow shrimp. <http://www.theshrimpfarm.com/yellow-shrimp.php>. (31 November 2014)
- Anonim. 2011. *Metapenaeus monoceros*. <http://www.sealifebase.ca/summary/Metapenaeus-monoceros.html>. (31 November 2014)
- Anonim. 2011. *Panaeus indicus*. <http://www.racsl.com> . (31 November 2014)
- Anonim. 2011. *Panaeus vannamei*. <http://www.Ictieterm.es>. (31 November 2014)
- Anonim. 2014. *Penaeus Latisulcatus*. <http://hk.knowledge.yahoo.com> . (31 November 2014)
- Bernard. 1938. *The Functions of the Executive*. USA : Harvard University-Press.
- Brown, A. 2011. *Understanding Food Principles and Preparation*. USA : Wadsworth Cengage Learning.
- Chandra, B. 2005. Pengantar Kesehatan Lingkungan. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Ehlers, V.M dan Steel, E.W, (1958), *Municipal and Rural Sanitation*, Mc Graw Hill. New York
- GoogleMap.2014. Peta Lokasi Pabrik PT. Wahyu Pradana Binamulia <http://maps.google.co.id>, 2014 (10 November 2014)

- Hariandja dan T.E. Marihot. 2002. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta :Grasindo.
- Indonesia. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Tenaga Kerja.
- Kanduri, L. dan R.A. Eckhardt. 2002. *Food Safety in Shrimp Processing*. Great Britain : Blackwell Publishing.
- Kartika, B. 1990.*Dasar-dasar Pengendalian Mutu dalam Industri Pangan*.Yogyakarta : PAU Pangan dan Gizi, UGM.
- Kennedy, C.J. 2000. *Managing Frozen Foods*. Woodhead Publishing, Ltd.
- Khumar, A. 2012.*Production Planning and Control*. New Delhi : Taylor & Francis.
- Lee, D.S., Kit L.Y., dan Luciano P. 2008. *Food Packaging Science and Technology*. New York : CRC Press.
- Linsley, R. K. dan Franzini, J. B. (1991).*Teknik Sumber Daya Air Jilid II* :Diterjemahkan oleh Djoko Sasongko : Penerbit Erlangga.
- Lovattand, S.J dan North, M.F.2005. *Handbook of Frozen Food Processing and Packaging*. New York: CRC Press.
- Menteri Kesehatan.2010. Syarat Air Minum. http://pppl.depkes.go.id/_asset/_regulasi/53_Permenkes%20492.pdf (1 Desember 2014)
- McEvily A.J. Iyengar R., danOtwell W.S., 1992, Inhibition of enzymatic browning in foods and beverages, *Food Sci. Nutr.* 32, 253-273.
- Narotama. 2011. *Struktur Organisasi dalam Bisnis*. <http://gedearimbawa.dosen.narotama.ac.id/files/2011/09/Modul-6-Struktur-organisasi.pdf>. (31 November 2014)
- PT. SIER.2014. Industri Pengolahan Air Limbah. <http://sier-pier.com> (3 Desember 2014)

- Sunarlim, R. 1992. *Karakteristik Mutu Bakso Daging Sapi dan Pengaruh Penambahan NaCl dan Natrium Tripolyfosfat Terhadap Perbaikan Mutu. Disertasi Program Pasca Sarjana*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wang, S.Y., S.T. Chang, dan Y.C. Su. 1994. The effect of environmental factors on the discoloration of *Taiwaniacryptomerioides* heartwood. *For. Prod. Industries*. 13 (3), 351– 361.
- Winarno, S.G. 1993. *Pangan, gizi, Teknologi, dan Konsumen*. Jakarta. PT. Gramedia Pustaka Utama.