

BAB IX

KESIMPULAN

1. Perencanaan unit pengemasan dan penggudangan *jelly* layak secara teknis dengan alasan sebagai berikut:
 - a. Prosedur pengemasan yang direncanakan efektif dan efisien.
 - b. Lokasi pengemasan dan penggudangan dekat dengan sumber tenaga kerja, bahan baku, ketersediaan utilitas, dan transportasi.
 - c. Kondisi gudang yang bersih, kering, bebas hama, suhu dan kelembaban yang terjaga, serta mempunyai sirkulasi udara yang baik menjamin keberhasilan penyimpanan *jelly*.
 - d. Penggunaan sistem “Arus L” membuat pengaturan arus barang menjadi lebih sistematis dimana barang yang pertama masuk akan keluar lebih dulu (*First In First Out*).
2. Perencanaan unit penggudangan *jelly* akan memberikan beban sebesar Rp 3,22 per cup *jelly*.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 2010. *Rhodamin B dalam Makanan*. <http://mbrio-food.com/article5.htm> (5 Agustus 2011).
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. *Air Minum*. Sumber: Badan Standarisasi Nasional.
- Branen, A. L., P.M. Davidson, S. Salminen, and J.H. Thorngate. 2002. *Food Additives second edition*. Switzerland: Marcel Dekker, Inc.
- Buckle K. A., R. A. Edwards, G. H. Fleet and M. Wooton. 1987. *Ilmu Pangan*. Diterjemahkan oleh Hari Purnomo dan Adiono. Jakarta: Universitas Indonesia-Press.
- Cahaya Palletindo Jaya. 2010. *Pallet Kayu*. <http://cahayapalletindojaya.indonetwork.or.id/878974/pallet-kayu-wooden-pallet.htm> (17 September 2011).
- Chaplin, M. 2009. *Carragenaan*. <http://www1.lsbu.ac.uk/water/hycar.html> (17 Juli 2011).
- Charley, H. 1982. *Food Science 2nded*. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- CV. Cipta Manunggal Persada. 2010. *Forklift*. Available at: <http://www.cipta-mp.co.cc/2010/11/sekilas-tentang-kami.html>. 6 September 2011
- CV. Pionir Mandiri Jaya. 2008. *Tangki Air*. Available at: <http://pmjaya.com/wp-content/uploads/2008/06/tangki-air-fiber-silinder.jpg>. 6 September 2011.
- deMan, J.M. 1997. *Principles of Food Chemistry 3rded*. Maryland: An Aspen Publication.
- Departemen Perindustrian Republik Indonesia. 1990. *Gula*. Sumber: Departemen Perindustrian RI.

Fan Industry Supply. 2010. *Exhaust Fan*. Available at: <http://indonetnetwork.co.id/fanindustrisupply/2339002/exhaust-fan-industri-16.htm>. 6 September 2011

Heldman, D.R. and P.R. Singh. 1984. *Introduction to Food Engineering*. London: Academic Press, Inc.

Hinata, S. 2010. *Plastik*. <http://sartikahinata.wordpress.com/2010/08/11/plastik/> (5 Agustus 2011).

Hussain, S.K. 1982. *Textbook of Water Supply and Sanitary Engineering 2nd ed.* New Delhi: Oxford and IBH Publishing Co.

Parlina, I. 2009. *Karagenan, Produk Olahan Rumput Laut Merah Indonesia yang Sangat Bermanfaat*. <http://iinparlina.wordpress.com/2009/06/12/karagenan-produk-olahan-rumput-laut-merah-indonesia-yang-sangat-bermanfaat/> (3 Agustus 2011).

Peters, M. S., K. D. Timmerhaus, dan R. E. West. 2003. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers* (5th edition). New York: McGraw-Hill Companies, Inc.

Potter, N.N. 1986. *Food Science 4th ed.* Westport, Connecticut: The AVI Publishing Company, Inc.

Sari, N. K. 2008. *Neraca Massa*. <http://labinstrumenupn.blogspot.com/2008/10/bab-iv-neraca-massa-dalam-mempelajari.html> (21 Juli 2011).

Syarief, R. Dan Halid. 1993. *Teknologi Penyimpanan Pangan*. Jakarta: Arcan.

Suptijah, P. 2002. *Rumput Laut: Prospek dan Tantangannya, Makalah Pengantar Falsafah Sains Program Pasca Sarjana*. <http://rudycct.com/pps702-ipb> (23 Juli 2011).

Tirto Lancar. 2011. *Pompa Air*. Available at : <http://tirtolancarservice.blogspot.com/> 6 Oktober 2011

- Warman, J. 1971. *Manajemen Pergudangan*. Jakarta: Lembaga Penelitian dan Pembinaan Manajemen dan Sinar Harapan.
- Whistler, R.L. and J. N. BeMiller. 1993. *Industrial Gums "Polysaccharides and their Derivatives"* third edition. London: Academic Press Limited.
- Winarno, F.G. 2002. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.