

BAB VII

KESIMPULAN

1. Unit penggudangan biskuit manis ini mempunyai pekerja sejumlah 10 orang yang terdiri dari 1 shift, yaitu pukul 08.00 - 16.00 dengan jumlah hari kerja 300 hari per tahun.
2. Perencanaan unit penggudangan biskuit manis layak secara teknis karena :
 - a. Prosedur penggudangan yang direncanakan efektif dan efisien, lokasi pabrik dan gudang dekat dengan sumber tenaga kerja, bahan baku, ketersediaan utilitas, dan transportasi.
 - b. Kondisi gudang yang bersih, kering, terang, bebas hama, suhu dan kelembaban yang terjaga, serta mempunyai sirkulasi udara yang baik dapat menjamin keberhasilan penyimpanan biskuit manis.
 - c. Penggunaan sistem “Arus L” membuat pengaturan arus barang menjadi lebih sistematis dimana barang yang pertama masuk akan keluar lebih dulu (*First In First Out*).
3. Biaya penggudangan biskuit manis sebesar Rp 58,10/kemasan dengan persentasi terhadap harga jual 1,38%.

DAFTAR PUSTAKA

- Alekawa. 2013. *Pencahayaan Ruangan*.
[http://www.scribd.com/doc/25223570/](http://www.scribd.com/doc/25223570/Pencahayaan-Ruangan) Pencahayaan-Ruangan (9 September 2013).
- Brown, W.E. 1992. *Plastic In Food Packaging: Properties, Designated Fabrication*. New York: Marcel Dekker Inc.
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H.Fleet, M. Wootton. 1987. *Ilmu Pangan*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Cahaya Palletindo Jaya. 2013. *Pallet Kayu*. Available at:
<http://cahayapalletindojava.indonetwork.or.id/878974/pallet-kayu-wooden-pallet.htm> (6 Agustus 2013).
- Deperindag. 1976. *Standar Mutu Garam (SII 0140-1976)*. Jakarta: Departemen Perindustrian RI.
- Deperindag. 1992. *Standar Mutu Sirup Glukosa (SNI.01-2978-1992)*. Jakarta: Departemen Perindustrian RI.
- Deperindag. 1995. *Standar Mutu Mentega Putih (SNI 01-3744-1995)*. Jakarta: Departemen Perindustrian RI.
- Deperindag. 2001. *Standar Mutu Gula Pasir (SNI 01-3140-2001)*. Jakarta: Departemen Perindustrian RI.
- Deperindag. 2002 . *Standar Mutu Susu Skim Bubuk (SNI 01-2970-2002)*. Jakarta: Departemen Perindustrian RI.
- Deperindag. 2006. *Standar Mutu Tepung Terigu (SNI 01-3751-2006)*. Jakarta: Departemen Perindustrian RI.
- Desroiser, N. W. 1988. *Technology of Food Preservation*. Diterjemahkan oleh Mulyoharjo, M. Jakarta: UI-Press.
- Direktor Gizi Departemen Kesehatan RI. 1996. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Jakarta: Penerbit Bhratara.

- Fan Industry Supply. 2012. *Exhaust Fan*. Available at: <http://indonetnetwork.co.id/fanindustrisupply/2339002/exhaust-fan-industri-16.htm>. (3 Agustus 2013).
- Hadi, M. N. 2007. *Kajian Formulasi Lighter Biscuit dalam Rangka Pengembangan Produk Baru di PT. Arnott's Indonesia Bekasi. Skripsi S-1*, Fakultas Teknologi Pertanian Instut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hui, A. Y. 1992. *Encyclopedia of Food and Technology*. New York: John Wiley and Sons Company Inc.
- Kementrian Perindustrian dan Perdagangan, 2008. *Data Produksi Biskuit*. <http://www.kemenperin.go.id/ind/statistik/utilisasi/makanan.pdf>. (06 Oktober 2012).
- Ketaren, S. 1986. *Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan*. Cetakan Pertama. Jakarta : UI-Press.
- Kontraktor Rumah Kita. 2012. *Harga Bangunan*. Available at: <http://kontraktorrumahkita.com/daftar-harga/harga-bangunan/> (9 September 2013)
- Kurniawan, D. 2013. *Thermohygrometer*. Available at: <http://hygrometer.indonetnetwork.co.id/352684/thermohygrometer-digital-amarell.htm> (1 September 2013)
- Machfud dan Y.Agung.19990.*Perencanaan Tata Letak pada Industri Pangan*.PAU: Gramedia Pustaka Utama.
- Manley, D. 1998. *Technology of Biscuits, Crackers and Cookies*, 3rd ed. Washington DC: CRC Press dan Inggris: Woodhead Publishing Limited.
- Manley, D. 2000. *Technology of Biscuits, Crackers, and Cookies*. USA: CRC Press LLC.
- Matz, S. A. 1972. *Bakery Technology and Engineering*. Westport: The AVI Publishing Co.
- Marbun Engineering. 2013. *Harga Lampu*. Available at: http://marbun_engineering/1577194/lampu-tl-30-watt.htm (1 September 2013)

- McWilliams, M. 1997. *Foods Experimental Perspectives*, 3rd Edition. New Jersey: Prentice-Hal Inc.
- Muchtadi, T. R. 1989. *Teknologi Proses Pengolahan Pangan*. Bogor: PAU IPB.
- Pestrap Mitra Sukses. *Layanan Servis Pembasi Serangga dan Hama*. Available at: <http://jasapembasmihama.com> (15 September 2013)
- 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.
- Perry, R. H. dan C. H. Chilton. 1984. *Chemical Engineers Handbook* (3rd edition). New York: McGraw Hill Book Company, Inc.
- Pomeranz dan Shellenbergen. 1971. *Bread Science and Technology*. Westport: The AVI Publishing Company, Inc.
- PDAM Delta Tirta Sidoarjo. 2013. *Tarif Dasar Air PDAM Delta Tirta Tetap Dipertahankan*. Available at: <http://kabarsidoarjo.com/?p=13314> (26 September 2013)
- PT. Kawan Lama Sejahtera. 2013. *Hand Forklift*. Available at: [http://www.indonetwork.co.id/alloffers/Kebutuhan Industri/Materials Handling/0/krisbow.html](http://www.indonetwork.co.id/alloffers/Kebutuhan_Industri/Materials_Handling/0/krisbow.html) (5 Agustus 2013)
- PT. Perusahaan Listrik Negara (Persero). 2013. *Tarif Dasar Listrik*. Jakarta: PT Perusahaan Listrik Negara (Persero). Available at: <http://www.pln.co.id/> (30 September 2013).
- PT. United Waru Biscuit Manufactory. 2012. *Products*. Available at: <http://www.ubm.co.id> (2 Oktober 2013).
- Sultan, J. 1969. *Practical Baking*. 2nded. West Port. Connecticut: the AVI Publishing, Co, Inc.
- Sarwoto. 1985. *Dasar-dasar Organisasi dan Manajemen*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Sutarto, W. 1982. *Organisasi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

- Suyitno. 1990. *Bahan-Bahan Pengemas*. Yogyakarta: PAU Pangan dan Gizi, Universitas Gadjah Mada.
- Syarief, R. Dan Halid. 1993. *Teknologi Penyimpanan Pangan*. Jakarta: Arcan.
- UD. Tirtasehat. 201. *Harga Air Minum*. Available at: <http://airminumdalamkemasan.indonetwork.co.id> (1 September 2013)
- UMR Sidoarjo, 2013. *Upah Minimum Regional (UMR) 2013 Jawa Timur*. Available at: <http://www.ilmuonlinenet/daftar-umr-se-jawa-timur-dan-jawa-tengah-tahun-2013> (10 September 2013)
- Warman, J. 1971. *Manajemen Pergudangan*. Jakarta: Lembaga Penelitian dan Pembinaan Manajemen dan Sinar Harapan.
- Whiteley, P. R. 1971. *Biscuit Manufacture*. London: Applied Science Publishers Ltd.
- Wignjoesoebroto, S.1992. *Tata Letak Pabrik dan Pemindahan Bahan Edisi ke Dua*. Jakarta: PT.Guna Widya.
- Winarno, F.G. 1997. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Zydenbos, S. dan V. Humphrey-Taylor. 2003. *Biscuits, Cookies, and Crackers*. Encyclopedia of Food science & Nutrition, 2nd edition, Academic Press.