

BAB IX

KESIMPULAN

1. Unit penggudangan gudang memiliki dua gudang, yaitu gudang pengemas dan gudang produk AMDK
2. Gudang produk memiliki luas area 525 m² dan gudang pengemas memiliki luas area 185,25 m²
3. Utilitas yang digunakan adalah air, listrik, dan solar industri
4. Unit penggudangan AMDK cup ini mempunyai pekerja sejumlah tujuh orang yang bekerja selama 8 jam pada pukul 08.00-16.00 dengan jumlah hari kerja 300 hari/tahun.
5. Perencanaan unit penggudangan AMDK cup layak secara teknis karena :
 - a. Prosedur penggudangan yang direncanakan efektif dan efisien, lokasi gudang dekat dengan sumber tenaga kerja, bahan baku, ketersediaan utilitas dan lahan untuk perluasan
 - b. Kondisi gudang yang bersih, kering, terang, bebas hama, suhu dan kelembaban yang terjaga, serta mempunyai sirkulasi udara yang baik.
 - c. Pengaturan arus keluar masuk barang dengan sistem *FIFO (First In First Out)*.
6. Penggudangan AMDK dinilai layak dengan persentase biaya terhadap harga jual sebesar 3,05%.

DAFTAR PUSTAKA

- Aspadin. 2013. *Data Kenaikan Konsumsi AMDK*. Asosiasi Perusahaan Air Minum Dalam Kemasan Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. *Air Minum Dalam Kemasan*. Sumber: Badan Standarisasi Nasional.
- Chep. 2014. *Palet*. <http://www.chep.com/pallets/>
- Fan Industry Supply 2012. *Exhaust fan*. <http://indonetwork.co.id/2339002/exhaust-fan-industri-16.htm>. (25 Agustus 2014)
- GlodokShop. 2014. *Air Conditioning*. http://www.glodokshop.com/detail_barang.php?barang=&kat=NTYOMQ==&type=barang+baru (15 Juli 2014)
- GlodokShop. 2014. *Printer*. http://www.glodokshop.com/detail_kategori_minor/Printer. (15 Juli 2014)
- Handoko, T. 1997. *Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi edisi pertama*. Yogyakarta: BPFE.
- Kasam, Yulianto, A., dan T. Sukma. 2005. *Penurunan COD (Chemical Oxygen Demand) dalam Limbah Cair Laboratorium Menggunakan Filter Karbon Aktif Arang Tempurung*. FTSP UII : Yogyakarta <http://data.dppm.uui.ac.id/uploads/1020201.pdf>
- Keputusan Menteri Perindustrian dan Perdagangan RI No. 705/MPP/Kep/11/2003. *Tentang Persyaratan Teknis Industri Air Minum dalam Kemasan dan Perdagangan*. http://bppt.jabarprov.go.id/assets/data/arsip/Kepmerindag_MPP_7_05_2003.pdf

Keputusan Menteri Kesehatan RI No. Kep. 416/MenKes/Per/IX/1994).
Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air.
http://web.ipb.ac.id/~tml_atsp/test/PerMenKes%20416_90.pdf

Kusnaedi. 2010. *Mengolah Air Kotor Untuk Air Minum*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Machinio 2012. *Forklift*. <http://www.machinio.com/cat/forklift>. (26 Agustus 2014).

PaletRackGudang.com (2012). *Rak*. <http://www.palettrackgudang.com/>(28 Juli 2014).

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral RI. No. 19/Per/2014.
Tentang tarif tenaga listrik yang disediakan oleh perusahaan perseroan PT Perusahaan Listrik Negara.

Peraturan Menteri Perindustrian RI No.96/M-IND/Per/12/2011. *Tentang Persyaratan Teknis Air Minum Dalam Kemasan.*
<http://www.djpp.kemenkumham.go.id/arsip/bn/2011/bn862-2011.pdf>

Peraturan Gubernur Jawa Timur No. 27 Tahun 2014. *Tentang Upah Minimum Sektoral Kabupaten/Kota Di Jawa Timur 2014.*

Peters, M.S. dan K. Timmerhaus. 2001. *Plant Design and Economics For Chemical Engineer, 4th ed.* New York: Mc. Graw Hill, Inc.

PT. Ecart Webportal Indonesia. 2014. *Komputer.*
<http://indokatalog.com/store/lazada>(15 Juli 2014).

Ranupandojo, H. 1996. *Dasar-dasar Manajemen*. Yogyakarta: UPP-AMP YKPN.

Said, N.I. 2007. *Disinfeksi Untuk Proses Pengolahan Air Minum. Jurnal Pusat Teknologi Lingkungan Vol.3 No.1.*

Sumarni, M., dan J. Soeprihanto. 1998. *Pengantar Bisnis*. Yogyakarta: Liberty.

Swastha, B., dan I. Sukotjo. 1998. *Pengantar Bisnis Modern* (Vol. 3).
Yogyakarta: Liberty.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 8 tahun 1997. *Dokumen
Perusahaan*.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 40 tahun 2007. *Perseroan
Terbatas*.

WHO. 1993. *Guidelines for Drinking-Water Quality 2nd Volume 1*.
http://who.int/water_sanitation_health/dwq/2edvol1i.pdf

Winarno, F.G. 2004. *Keamanan Pangan Jilid 1*. Bogor : M Brio Press.