

BAB XIII

KESIMPULAN DAN SARAN

13.1. Kesimpulan

1. PT. SUMBER SAUDARA MAKMUR Ungaran terletak di lokasi yang dekat dengan sumber mata air sehingga memperlancar proses produksi.
2. Struktur organisasi PT. SUMBER SAUDARA MAKMUR Ungaran menggunakan struktur organisasi fungsional.
3. Standar bahan baku yang digunakan dalam proses produksi air minum dalam kemasan telah memenuhi persyaratan.
4. Proses pengolahan air minum dalam kemasan PT. SUMBER SAUDARA MAKMUR menggunakan sistem kontinyu.
5. Kemasan produk yang digunakan PT. SUMBER SAUDARA MAKMUR menggunakan bahan plastik PET dan PC, serta karton.
6. Sumber daya yang digunakan oleh PT. SUMBER SAUDARA MAKMUR adalah tenaga listrik (PLN), tenaga manusia, dan air.
7. Pengawasan mutu produk air minum dalam kemasan dilakukan dengan mengamati secara fisik (warna dan kejernihan air), serta kemasannya.

13.2. Saran

PT. SUMBER SAUDARA MAKMUR Ungaran sebagai perusahaan penghasil air minum dalam kemasan sebaiknya meningkatkan pengawasan dan pengendalian mutu terhadap produk. Bahan baku yang digunakan sebaiknya dilakukan pengujian secara periodik sehingga dapat diketahui mutu sumber air yang digunakan apakah tetap memenuhi syarat atau tidak.

Pengujian juga perlu dilakukan pada produk akhir untuk dapat mengetahui ada tidaknya kontaminasi sehingga produk air minum dalam kemasan selalu terjaga mutunya.

Sanitasi pekerja perlu diperhatikan dengan baik terutama untuk pekerja yang berhubungan langsung dengan proses produksi. Penerapan sanitasi pada pekerja perlu diperketat lagi untuk mencegah terjadinya kontaminasi pada produk yang tidak diharapkan. Selain itu pekerja dapat diberi seragam dan perlengkapan seperti sepatu bot, masker, dan topi agar selama produksi tidak terjadi kontaminasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Amirudin, B. R. 2004. *Artikel Pendidikan Network: Peran Komisaris Independen dalam Mewujudkan Good Corporate Governance di Tubuh Perusahaan Publik*.
<http://researchengines.com/badriyahamirudin>. (19 Desember 2013).
- Apple, J. M. 1990. *Tata Letak Pabrik dan Pемindahan Bahan Edisi Ketiga*. Bandung: ITB.
- Assauri, S. 1980. *Manajemen Produksi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Azwar, A, MHP. 1996. *Pengantar Ilmu Kesehatan Lingkungan, Cetakan-8*. Jakarta: Mutiara Sumber Widya.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 1996. *Standar Nasional Indonesia SNI 01-3553-1996: Air Minum Dalam Kemasan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Buckle K. A., R. A. Edwards, G. H. Fleet dan M. Wooton. 1987. *Ilmu Pangan*. Jakarta: Universitas Indonesia-Press.
- Chandra, B. 2006. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Fardiaz, S. dan B.S.L. Jenie. 1984. *Sanitasi dalam Pengolahan Pangan*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian IPB.
- Fuady, M. 2002. *Hukum Bisnis Dalam Teori dan Praktek Buku Ketiga*. Bandung: PT. Citra Aditya Bakti.
- Handoko, H. T. 1984. *Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi edisi ke 1*. Yogyakarta: BPFE.
- International Organization for Standardization (ISO). 1992. *ISO 8402:1992. Quality Management System*. Geneva: ISO Secretariate.

- Julitriarsa, D. dan J. Suprihanto. 1988. *Manajemen Umum: Sebuah Pengantar*. Yogyakarta: BPFE.
- Kartika, U. 2013. Fakta dan Mitos Air Minum (Artikel). <http://health.kompas.com/read/2013/01/12/1122363/Fakta.dan.Mitos.Air.Minum>. (11 Juni 2013).
- Kotler, P. 2005. *Manajemen Pemasaran, Edisi Kesebelas, Edisi Bahasa Indonesia*. Jakarta: PT Indeks.
- Lemley A., Linda W., dan Barbera K. 1995. *Water Treatment Notes: Activated Carbon Treatment Of Drinking Water*. <http://waterquality.cce.cornell.edu/publications/CCEWQ-03-ActivatedCarbonWtrTrt.pdf>. (17 September 2013).
- Marriot, N.G., dan Robert B.G. 2006. *Principles of Food Sanitation Fifth Edition*. USA: Springer Science+business Media, Inc.
- Montgomery, D. C. 1990. *Pengantar Pengendalian Kualitas Statistik*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Murtadho, D dan E. G. Said,. 1988. *Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Padat*. Mediatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Oginawati, K. 2008. *Sanitasi Makanan dan Minuman*. Bandung: Penerbit Institut Teknologi Bandung Press.
- Purba, I.O. 2011. Pelaksanaan Penyelenggaraan Hygiene Sanitasi Depot Air Minum Di Kecamatan Medan Johor Tahun 2011, *Skripsi*, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Medan. <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/24439>. (14 Oktober 2013).
- Purnawijayanti. 2001. *Higiene Sanitasi dan Keselamatan Kerja dalam Pengolahan Makanan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Sarwoto. 1985. *Dasar-dasar Organisasi dan Manajemen*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Siregar, S. 2006. Teknologi Air Minum dalam Kemasan, *Food Review*. 1(11).

- Soenarno, S. M. 2011. *Pengelolaan Limbah*. Jakarta: IWF.
- Sumayang, L. 2003. *Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Swastha, B dan I. Sukotjo. 2000. *Pengantar Bisnis Modern, Edisi ke-3*. Yogyakarta: Liberty.
- Widyati, R. dan Yuliarsih. 2002. *Higiene dan Sanitasi Umum dan Perhotelan*. Jakarta: PT Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Yani, A. dan Gunawan W. 1999. *Seri Hukum Bisnis Perseroan Terbatas*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Wignjosuebrotto, S. 1991. *Tata Letak Pabrik dan Pemandahan Bahan*. Jakarta: PT. Guna Widya.