

BAB VII

KESIMPULAN

Perencanaan unit pengawasan mutu pada pabrik minuman karbonasi dengan kapasitas produksi 1152000 botol/hari ini layak untuk didirikan secara teknis dan ekonomis karena hanya memberikan beban pada konsumen sebesar 0,28% dari harga jual per botol yang ditetapkan oleh pabrik (tidak melebihi 4%).

DAFTAR PUSTAKA

- Assauri, S. 1980. *Management Produksi*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia
- Buckle, R. A., Edward, G. H. Fleet, dan Wooton M. 1987. *Ilmu Pangan*. Jakarta : UI Press.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa. 1983. *Kamus Bahasa Indonesia II*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan
- Dwidjoseputro, D. 2003. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Djambatan.
- Handoko, T. Hani. 1993. *Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Yogyakarta: BPFE
- Kramer, A dan B.A. Twigg., 1983. *Quality Control for The Food Industry*. Westport, Connecticut: The AVI Publishing Company, Inc.
- Mitchell, A. J. 1990. *Formulation and Production of Carbonated Soft Drinks*. New York : AVI.
- Mitra, A. 1998. *Fundamentals of Quality Control and Improvement*. 2nd Ed. New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
- Montgomery, D.C. 2005. *Introduction to Statistical Quality Control*. 5th Ed. USA: John Wiley and Sons, Inc
- Ramona, Y., R. Kawuri. I. B. G. Parmayasa. 2007. *Penuntun Praktikum Mikrobiologi Pangan Program Studi Farmasi*. Bukit Jimbaran: Laboratorium Mikrobiologi Jurusan Biologi F. MIPA UNUD.
- Sari, D.F. 2007 *Evaluasi Bahan Minuman Karbonasi*. Skripsi S-1 Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Steen, David P. dan Philip R. Ashurst. 2006. *Carbonated Soft Drinks Formulation and Manufacturing*. Australia: Blackwell Publishing. Ltd.
- Tampubolon, M. P. 2004. *Manajemen Operasional*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Nielsen, S. S. 1998. *Food Analysis* (2nd edition). USA: Aspen Publishers, Inc.

- Perry, R. H. dan C. H. Chilton. 1984. *Chemical Engineers Handbook* (3rd edition). New York: McGraw Hill Book Company, Inc.
- Perry, R.H. 1970. *Chemical Engineering Handbook*. 3rd edition. New York: McGraw-Hill Book and Kogakusha Company, Inc.
- 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
- Watson, J.G., Robinson, N.F., Chow, J.C., Henry, R.C., Kim, B.M., Pace, T.G., Meyer, E.L. dan Nguyen, Q.1990. The USEPA/DRI chemical mass balance receptor model, CMB 7.0, *Environmental Software* **5**,38–49.1
- Winarno, F.G. 2002. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia
- Zentimer, S. 2007. Pengaruh Konsentrasi Natrium Benzoat dan Lama Penyimpanan terhadap Mutu Minuman Buah Sirsak (*Annona muricata* L) Berkarbonasi. Skripsi S-1. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara