

BAB VIII

KESIMPULAN

1. Perencanaan unit pengawasan mutu pabrik sosis babi dengan kapasitas 100 kg sosis per hari layak secara teknis karena:
 - a. Sumber daya manusia yang digunakan berkualifikasi, berpengalaman dan kompeten di bidangnya, yaitu sebanyak 3 orang meliputi 1 orang kepala bagian dan 2 orang karyawan.
 - b. Pegujian mutu dengan *full inspection* dan *sampling* yang digunakan memungkinkan berlangsungnya pengendalian mutu yang mewakili lot yang ada, sehingga mutu bahan baku, proses produksi dan produk akhir dapat terus dipertahankan
 - c. Prosedur pengujian yang digunakan sesuai dengan standar yang ditetapkan, sehingga dapat memberikan hasil yang akurat.
 - d. Letak laboratorium pengendalian mutu dekat dengan ruang produksi, dan gudang bahan baku, sehingga kegiatan pengendalian mutu dapat dilakukan dengan seefektif dan seefisien mungkin.
2. Persentase biaya perencanaan unit pengendalian mutu pabrik sosis sebesar 5,96% (kemasan 250 g) dan 11,42% (kemasan 500 g) dari harga jual per kemasan sosis yang ditetapkan oleh pabrik lebih rendah dari harga jual, sehingga produk sosis memiliki mutu yang baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E. 2008. *Pengawasan Mutu Bahan/ Produk Pangan Jilid 1*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.
- Badan Standar Nasional. 1993. SNI 01-00066-1993: *Biji Pala*
- Badan Standar Nasional. 2000. SNI 01-3556-2000: *Garam*. www.pom.go.id/garam/yodium.pdf (1 Februari 2013)
- Badan Standar Nasional. 2006. SNI 01-2332.3-2006: *Penentuan Total Plate Count (Angka Lempeng Total)*
- Badan Standar Nasional. 2006. SNI 01-3553-2006: *Air Untuk Industri Pangan*.
- Badan Standar Nasional. 2010. SNI 3140.3:2010: *Gula Kristal Putih*. [http:// sisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/9598](http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/9598) (1 Februari 2013)
- Badan Standar Nasional. 1995. Sosis daging. <http://ebookbrowse.com/sni-01-03820-1995-sosis-daging-pdf-d432819311> (3 Juni 2013)
- BMPA Standard. 2013. *Processing Standards and Product Specifications for The Production of British Quality Assured Pork Sausage*. London.
- Clarkson. 2013. *Clarkson Laboratory and Supply Inc. Established 1928*. <http://store.clarksonlab.com/> (9 oktober 2013)
- Dewan Standarisasi Nasional, 1992. *SNI Seri 19.9000. Manajemen Mutu*. Jakarta: LIPI-Dewan Standarisasi Nasional.
- Hadiwiyo. 1983. *Hasil-Hasil Olahan Susu, Ikan, Daging, dan Telur*. Yogyakarta: Liberty.
- Handoko. 1984. *Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi edisi ke-1*. Yogyakarta: BPFE.

^[1]Indonesia Finance Today. 2011. Penjualan sosis dan daging olahan semester I naik 15%. <http://old.indonesiafinancetoday.com> (31 Mei 2013)

^[2]Indonesia Finance Today. 2011. Omzet Industri Sosis dan Daging Olahan Diproyeksikan Naik 15%. <http://old.indonesiafinancetoday.com> (31 Mei 2013)

Kramer, A. dan B.A. Twigg. 1970. *Quality Control for The Food Industry*. Westport, Connecticut: The AVI Publishing Company, Inc.

Kramlich, W.E, A.M. Pearson, F.W. Tauber. 1973. *Processed Meats*. Westport Connecticut: The Avi Publishing Company, Inc

Merck Milipore. Merck Chemical. <http://www.merckmillipore.com/indonesia/chemicals> (20 Januari 2014)

Montgomery, D. C. 2005. *Introduction to Statistical Quality Control 5th Ed.* USA: John Wiley and Sons, Inc.

Nielsen, S. S. 1998. *Food Analysis 2nd edition*. USA: Aspen Publishers, Inc.

Nirwana. 2013. CV. Nirwana Abadi <http://nirwana-abadi.itrademarket.com> (10 okto 2013)

Ohaus, 2013. Pioneer™ Analytical and Precision Balances. <http://asiapacific.ohaus.com/asiapacific/en/home/products/product-families/PA-AP.aspx#> (9 Oktober 2013)

PDAM Denpasar, 2013. Info Tarif PDAM kota Denpasar. <http://pdam.denpasarkota.go.id/index.php/baca-pengumuman/3895/A.-Info-Tarif-PDAM-Kota-Denpasar> (22 Januari 2014)

Perry, R. H. dan C. H. Chilton. 1984. *Chemical Engineers Handbook* (3rd edition). New York: McGraw Hill Book Company, Inc

Perry, R. H dan D. W. Green. 1971. *Perry's Chemical Engineers Handbook* (4th edition). New York: McGraw Hill.

- Peter, M.S. dan K. Timmerhaus. 2003. *Plant Design and Economics for Chemical Engineer*, 3rd ed. New York: Mc. Graw Hill, Inc.
- PLN, 2013. Tarif Tenaga Listrik yang Disediakan oleh Perusahaan Perseroan Terbatas PT. Perusahaan Listrik Negara. www.pln.co.id (10 November 2023)
- Prakosa, M. 2003. *Pembakuan Sarana dan Prasarana Kerja Perkantoran Departemen Kehutanan (SK Menhut No. 91/Kpts-II/2003)*. http://www.dephut.go.id/INFORMASI/skep/skmenhut/91_03.htm (27 Oktober 2013)
- Standar Nasional Indonesia. Cara Uji Penentuan *Staphylococcus aureus* pada produk perikanan. SNI 23332-9:2011
- Soekarto, S. T. 1990. *Penilaian Organoleptik Untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian*. Jakarta: Bhrata Karya Aksara.
- Wardani, Teresa. 2003. *Manajemen Mutu Sosis Sapi PT Bandranaya Putra, Bandung, Jawa Barat, Skripsi S-1, Fakultas Peternakan IPB, Bogor*.