

BAB XIII

KESIMPULAN DAN SARAN

13.1. Kesimpulan

1. Perusahaan tahu Sumber Jaya memproduksi tahu putih, tahu halus, tahu pong, dan tahu kuning.
2. Perusahaan tahu Sumber Jaya berbentuk U.D. yang terletak di jalan Kenjeran 272.
3. Struktur organisasi U.D. Sumber Jaya adalah struktur organisasi garis karena kekuasaan mengalir langsung dari atasan ke bawahannya.
4. Bahan baku dan bahan pembantu yang digunakan oleh U.D. Sumber Jaya dalam pembuatan tahu adalah kedelai, air, koagulan, dan pewarna (kunyit).
5. Sistem produksi di U.D. Sumber Jaya menggunakan sistem *batch*, dengan tahapan prosesnya meliputi penimbangan kedelai, perendaman, pencucian, penggilingan, pemasakan, penyaringan, penggumpalan, pengepresan, dan pemotongan tahu.
6. Peralatan dan mesin yang digunakan di U.D. Sumber Jaya meliputi bak perendam biji kedelai, bak penampung kedelai bersih, bak penampung bubur kedelai, wajan (sumur), penampung filtrat (sumur), penampung ampas, pengepres, penyimpanan tahu, kereta dorong, penyaring, pisau, mesin penggiling, dan ketel uap.
7. Jenis-jenis sumber daya yang terdapat di U.D. Sumber Jaya yaitu sumber daya manusia, air, listrik, dan kayu bakar.
8. Sanitasi yang diterapkan pada U.D. Sumber Jaya meliputi sanitasi gedung, sanitasi peralatan dan sanitasi pekerja.
9. Pengendalian mutu produk yang dilakukan meliputi pengendalian mutu bahan baku, bahan pembantu, dan produk akhir.

10. Limbah yang dihasilkan oleh U.D. Sumber Jaya meliputi limbah cair dan limbah padat.

13.2. Saran

U.D. Sumber Jaya perlu meningkatkan sanitasi, baik sanitasi bangunan, peralatan, maupun sanitasi pekerja. Pengolahan limbah dan proses pengawasan mutu terutama terhadap bahan baku dan produk jadi perlu ditingkatkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, Deden. 2006. Biologi Kelompok Pertanian dan Kesehatan untuk Sekolah Menengah Kejuruan Kelas XI. Jakarta: Grafindo Media Pratama.
- Anglemier, A.E. and M. W. Montgomery, 1976. *Amino Acids Peptides and Protein*. Mercil Decker Inc. , New York.
- Bakir, Zainab dan Chris Manning. 1984. *Angkatan Kerja di Indonesia: Partisipasi, Kesempatan dan Pengangguran*. Jakarta: Rajawali.
- Baltzer, Lynne E and Shirley A. Gilmore. *Food Preparation Study Course*. The United States of America : Lowa State University Press. 1992.
- Batubara, S., Maulidya, R., dan Kusumaningrum. I. 2013. *Perbaikan Sistem Distribusi dan Transportasi dengan Menggunakan Distributon Requirement Planning (DRP) dan Alogaritma Djiksra*. Studi Kasus: Depot Pertanian Tasikmalaya. Jurnal Teknik Industri, pp. ISSN: 1411-6430.
- Boediono. 1999. *Teori Ekonomi Makro*. Edisi Keempat. Jogjakarta: BPFE UGM.
- Buckle, K.A., Edwards, G.H. Fleet, dan H. Wooton. 1987. *Ilmu Pangan (Terjemahan)*. Universitas Indonesia : Jakarta.
- Depaertemen Kesehatan Republik Indonesia. 2007. *“Pedoman Penyelenggaraan Makanan Rumah Sakit.”*. Jakarta : Direktorat Jenderal Bina Pelayanan Medik, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2009. *“Seri Perencanaan Pedoman Teknis Sarana Dan Prasarana Rumah Sakit Kelas”*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Pelayanan Medik, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Hardjo, S. 1964. *Pengolahan dan Pengawetan Kedelai untuk Bahan Makanan Manusia*. Bagian Gizi Fakultas Kedokteran UI, Jakarta.
- Hendrawan, Riyan. 2011. *Karya Ilmiah Bisnis: Proses Pembuatan Tahu Hingga Pemasaran*. Yogyakarta: STMIK AMIKOM.
- Hozairi, dkk. 2012. Pemanfaatan Kotoran Hewan Menjadi Energi Biogas Untuk Mendukung Pertumbuhan UMKM di Kabupaten Pamekasan

- Dalam Prosiding InSINas Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Pamekasan: Universitas Islam Madura.
- Nowakowska, J. 2009. *Strategy of Distribution in Food Industry Companies*. Annales Universitatis Apulensis Series Oeconomica, 11(2), 2009. Warsawa : Czestochowa University of Technology.
- Radiyati, T. 1992. *Pengolahan Kedelai*. Subang: BPTTG Puslitbang Fisika Terapan-LIPI. Hal 9-14.
- Koswara, S. 1992. *Teknologi Pengolahan Kedelai*. Pustaka Sinar Harapan, Jakarta.
- Lies, S. 2005. *Pembuatan Tahu*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Moehyi, S. *Penyelenggaraan Makanan Industri dan Jasa Boga*. Jakarta: Bhratara Karya Aksara, 1992.
- Moenir, Misbachul dan Rustiana Yuliasni. 2011. Penerapan Teknologi Bio-Desulfurisasi Gas Hidrogen Sulfida (H₂S) Pada Ipal Industri Tahu Sebagai Upaya Pengambilan Kembali (Recovery) Sulfur. Dalam Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri, Vol 1, No. 4: 244-250.
- Mubyarto. 1994. Pengantar ekonomi pertanian. Jakarta: LP3ES.
- Padang, Yesung Allo, dkk. 2011. Meningkatkan Kualitas Biogas dengan Penambahan Gula. Dalam Jurnal Teknik REKAYASA, Vol 12 No. 1: 54-62.
- Pramono, Hery. 2010. *Sanitasi dan Hygiene Industri*. Agribisnis dan Agroindustri Teknologi Hasil Pertanian. Banyumas.
- Santoso, H. B. 1993. *Pembuatan Tempe dan Tahu Kedelai Bahan Makanan Bergizi*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Simamora, Suhut, dkk. 2006. Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak dan gas dari kotoran ternak. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Simanjuntak, Payaman. 1985. *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Jakarta: LPFEUI.
- Soekartawi, A. 1991. Agribisnis; Teori dan aplikasinya. Rajawali, Jakarta.
- Sudarsono, dkk. 1988. *Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Karunia.

- Tindaon, Ostinasia. 2011. *Jurnal Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Sektoral Di Jawa Tengah (Pendekatan Demometrik)*. Semarang: Mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro.
- Tjahjadi, C dan Herlina Marta. 2011. *Pengantar Teknologi Pangan*. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Tjahjadi,C. dkk. 2011. *Praktikum Bahan Pangan dan Dasar-Dasar Pengolahan*. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Wagiman. 2007. Identifikasi Potensi Produksi Biogas dari Limbah Cair Tahu Dengan Reaktor Upflow Anaerobic Sludge Blanket (UASB). Dalam Jurnal Bioteknologi, Vol 4 No.2: 41-45.
- Wagiman. 2014. Modul Praktikum Pengendalian Limbah Industri Program Studi Strata I. Jurusan Teknologi Industri Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Wahyuni, Sri. 2011. Menghasilkan Biogas Dari Aneka Limbah. Jakarta: PT Agromedia Pustaka
- West, Bessie Brook, et al. 1967. *Food Service in Institutions Fourth Edition*. New York. John Miley & Sons, Inc.
- Winarno, F. G. dan A. Rahman. 1974. *Protein: Sumber dan Peranannya*. Bogor: Departemen Teknologi Hasil Pertanian.
- Yakin, A. 1997. *Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan*. Jakarta: Akademia Prasindo.