

BAB IX KESIMPULAN

Usaha “KUJO” berdasarkan analisa faktor teknis, manajemen, dan ekonomi, layak untuk didirikan dengan ketentuan sebagai berikut:

Lokasi	: Jalan Barata Jaya V No. 24, Surabaya, Jawa Timur
Waktu operasi	: 8 jam/hari 1 bulan = 20 hari kerja
Kapasitas produksi	: 15 kg / hari atau 150 kemasan per 100 gram produk
Jumlah tenaga kerja	: 3 orang
Total modal industri (TCI)	: Rp 72.871.858,47
Biaya produksi total (TPC)	: Rp 549.773.085,29
MARR	: 14,25%
Laju pengembalian modal (ROR) :	
Sebelum pajak	: 365,07%
Setelah pajak	: 363,25%
Waktu pengembalian modal (POT) :	
Sebelum pajak	: 3,25 bulan ~ 3 bulan 8 hari
Setelah pajak	: 3,27 bulan ~ 3 bulan 9 hari
Harga jual produk	: Rp 22.000/kemasan
Hasil penjualan produk/tahun	: Rp 792.000.000
Titik impas/BEP	: 50,53%

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M.A. 2015. Karakterisasi Pati Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus L.*) dan Pemanfaatannya Sebagai Bahan Pembuatan Puding Susu. *Skripsi S-I*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Asosiasi Produsen Tepung Terigu Indonesia. 2015. *An Overview of Indonesian Wheat Flour Industry & Wheat Flour Quality*. Jakarta: APTINDO.
- Asriel, A.S., Armati, L. Frista. 2016. *Manajemen Kantor*. Jakarta: Kencana.
- Aswin, M. 2004. Sistem Struktur Organisasi pada Perusahaan Developer (PT Graha Buana Cikarang, Jakarta). *Artikel*. Universitas Sumatera Utara.
- Badan Pusat Statistik, *Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Beberapa Macam Makanan*. <https://www.bps.go.id/statistictable/2009/09/08/560/rata-rata-konsumsi-per-kapita-seminggu-beberapa-macam-makanan-penting.html>. (20 Oktober 2019)
- Badan Standarisasi Nasional, *SNI 2973:2011:Biskuit*. <https://kupdf.net/queue/biskuit-sni-2011-pdf>. (20 Oktober 2019)
- Badan Standarisasi Nasional. *SNI 01-3744-1995: Mentega*. https://kupdf.net/download/sni-01-3744-1995-mentega_58eeb54ddc0d60fd4eda980d_pdf. (26 Oktober 2019).
- Bukalapak. 2019. *Panasonic MKGB!WSR Mixer Com*. https://www.bukalapak.com/p/rumah-tangga/dapur/mixer/qfsimw-jual-panasonic-mkgb1wsr-mixer-com?dtm_section=overview&dtm_source=search_listing&keyword= (28 November 2019).
- Chandra, R., N. Herawati, dan Y. Zalfiatri. 2017. Pemanfaatan Susu *Full Cream* dan Minyak Sawit Merah dalam Pembuatan Es Krim Ubi Jalar Ungu. *Jurnal Fakultas Pertanian*, 4(2): 1-15
- Corn Refiner Association. 2006. *Corn Starch*. Washington: Corn Refiner Association.
- deMan, J.M. 1999. *Principles of Food Chemistry*. Maryland: Aspen Publisher, Inc.

- Domestic and Commercial Gas Burning Appliances. 2002. *Domestic Gas Ovens for Use Liquefied Petroleum Gases – Specification : Fifth Revision*. New Delhi: Bureau of Indian Standards
- Fitasari, E. 2009. Pengaruh Tingkat Penambahan Tepung Terigu Terhadap Kadar Air, Kadar Lemak, Kadar Protein, Mikrostruktur, dan Mutu Organoleptik Keju Gouda Olahan, *Jurnal Ilmu dan Teknolgi Hasil Ternak*, 4(2): 17-29.
- Fu'ad, E.N. 2015. Pengaruh Pemilihan Lokasi Terhadap Kesuksesan Usaha Berskala Mikro di Kompleks *Shopping Centre* Jepara. *Media Ekonomi dan Manajemen*, 30(1): 56-67.
- Gisslen, W. 2009. *Professional Baking*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Griffin, R.W. dan R.J. Ebert. 2006. *Bisnis*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Jain, J.L., S. Jain, N. Jain. 2014. *Fundamentals of Biochemistry*. New Delhi: Chand & Company Ltd.
- Kuncoro, A., Ma'amuri, S.W. Wisnugroho, dan S. Wisnugroho. 2016. LPG sebagai Energi Alternatif untuk Bahan Bakar *Dual-Fuel* Mesin Diesel Kapal Nelayan Tradisional. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2016*, Halaman 1-12.
- Lamudi. 2019. *Trend Harga Sewa Rumah Barata Jaya*. <https://www.lamudi.co.id/east-java/surabaya/baratajaya/house/rent/> (5 Juli 2020)
- Li, W.H., C. Shu, P. Zhang, dan Q. Shen. 2011. Properties of Starch Separated from Ten Mung Bean Varieties and Seeds Processing Characteristic, *Food Bioprocess Technology*, 4: 814-821.
- Luna, P., H. Herawati, S.Widowati, A.B. Prianto. 2015. Pengaruh Kandungan Amilosa Terhadap Karakteristik dan Organoleptik Nasi Instan. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*, 12(1): 1-10.
- Maheswari, H. dan A.D. Firdauzy. 2015. Evaluasi Tata Letak Fasilitas Produksi untuk Meningkatkan Efisiensi Kerja pada PT Nusa Multilaksana. *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis*, 1(3): 37-63.
- Mahmud, M.K., Hermana, N.A. Zulfianto, R.R. Apriyantono, I. Ngadiarti, B. Hartati, Bernadus, dan Tinexcellly. 2009. *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

- Mamat, H. dan S.E. Hill. 2018. Structural and Functional Properties of Major Ingredients of Biscuits. *International Food Research Journal*, 25(2):462-471.
- Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. 2016. *Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2016*. <https://web.pln.co.id/statics/uploads/2017/06/Permen-ESDM-No.-28-Tahun-2016.pdf> (29 Mei 2020).
- Muflihati, I., Lukitawesa, B. Narindri, Afriyanti, dan R. Mailia. 2015. Efek Substitusi Tepung Terigu dengan Pati Ketan terhadap Sifat Fisik Kukis. *Seminar Nasional Universitas PGRI Yogyakarta*, Yogyakarta, 19 Desember 2015, 355-359
- Navyanti, F. dan R. Adriyani. 2015. Higine Sanitasi Kualitas Fisik dan Bakteriologi Susu Sapi Segar Perusahaan Susu X di Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 8(1): 36-37.
- Ningtyas, N.S., Maryanto, dan W.S. Windrati. 2017. Karakteristik *Cookies* Terigu yang Disubstitusi Campuran Tepung Kecambah Jagung (*Zea mays*) dan Tepung Gembolo (*Dioscorea bulbifera L.*), *Berkala Ilmiah Pertanian* 1: 1-6.
- PDAM. 2019. *Klasifikasi Pelanggan dan Tarif Air Minum PDAM Kota Surabaya*. http://www.pdamsby.go.id/page.php?get=tampil_tabel_tarif&bhs=1. (15 Desember 2019).
- Perry, R.H. dan D.W. Green. 1997. *Perry's Chemical Engineers' Handbook*, 7th Ed., New York: Mc-Graw-Hill.
- Peters, M.S. dan K.D. Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*. Singapore: Mc-Graw Hill Inc.
- PLN. 2019. *Tarif Tenaga Listrik*. www.pln.co.id/blog/tarif-tenaga-listrik/ (15 Desember 2019).
- Pradipta, I.B.Y.V. dan W.D.R. Putri. 2015. Pengaruh Proporsi Tepung Terigu dan Tepung Kacang Hijau serta Substitusi Tepung Bekatul dalam Biskuit *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(3): 793-802.
- Praptiningrum, W. 2015. Eksperimen Pembuatan Mentega Kukis Tepung Kacang Merah Substitusi Tepung Terigu. *Skripsi S-1*. Fakultas Teknik: Universitas Negeri Semarang

- Rahman, S. 2018. *Teknologi Pengolahan Tepung dan Pati Biji-Bijian Berbasis Tanaman Kayu*. Yogyakarta: Penerbit Depublish.
- Revon. 2020. *Meja Stainless Steel 3 Tier*. <https://revon.co.id/produk/meja-stainless-steel-3-tier-3-susun/> (20 April 2020).
- Sakinah, A.R & I.S. Kurniawansyah. 2018. Isolasi, Karakterisasi Sifat Fisikokimia dan Aplikasi Pati Jagung dalam Bidang Farmasetik. *Farmaka Suplemen*, 16(2): 430-442.
- Setyaningsih, D.N., S. Fathonah, R.D.A. Putri, A.K. Audia, dan N. Solekah. 2019. The Influence of Baking Duration on The Sensory Quality and The Nutrient Content of Mung Bean Cookies. *Food Research*, 3(6): 777-782.
- Sman, R.G.M. & Renzetti, S. 2018. Understanding functionality of sucrose in biscuits for reformulation purposes. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*.
- Sucipta, N., K. Suriasih, dan P.K.D. Kencana. 2017. *Pengemasan Pangan*. Bali: Udayana Press.
- Suharyadi, A.Nugroho, Purwanto, M. Faturohman. 2007. *Kewirausahaan*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.
- Supriyadi, D. 2012. Studi Pengaruh Amilosa-Amilopektin dan Kadar Air Terhadap Kerenyahan dan Kekerasan Model Produk Gorengan. *Skripsi S-1*. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Thompson, A., M. Boland, dan H. Singh. 2009. *Milk Proteins From Expression to Food*. New York: Elsevier.
- Tokopedia. 2019. *Baskom Plastik Lion Star*. https://www.tokopedia.com/rantangonline/baskom-adonan-plastik-lion-star?refined=true&trkid=f%3DCa0000L000POW0S0Sh%2C%2CCo0Po0Fr0Cb0_src%3Dsearch_page%3D1_ob%3D1000_q%3Dbaskom+plastik30+cm_bmexp%3D0_po%3D27_catid%3D3777_bmexp%3D0&whid=0 (28 November 2019)
- Tokopedia. 2019. *Bohlam Lampu Philips Essential 18 watt*. <https://www.tokopedia.com/cubels/bohlam-lampu-philips-essential-18-watt-warm-white-kuning-hemat-energy?src=topads> (28 November 2019)

- Tokopedia. 2019. *Impulse Sealer 20cm*. https://www.tokopedia.com/amd-hardware/impulse-sealer-20-cmalat-press-plastik-alat-perekat-plastik-20-cm?trkid=f%3DCa0000L000P0W0S0Sh%2CCo0Po0Fr0Cb0_src%3Dsearch_page%3D1_ob%3D1000_q%3Dsealer_bmexp%3D0_po%3D29_catid%3D1534_bmexp%3D0&whid=0 (28 November 2019)
- Tokopedia. 2019. *Kompur Gas 2 Tungku Rinnai RI602EW*. https://www.tokopedia.com/onehouseshop/kompur-gas-2-tungku-rinnai-ri602ew?trkid=f%3DCa0000L000P0W0S0Sh%2CCo0Po0Fr0Cb0_src%3Dsearch_page%3D1_ob%3D1000_q%3Dkompur+gas_bmexp%3D0_po%3D17_catid%3D912_bmexp%3D0&whid=0 (28 November 2019).
- Tokopedia. 2019. *Maxim Ultra Wajan Wok Telfon 20 cm*. <https://www.tokopedia.com/maxim/maxim-ultra-wajan-wok-teflon-anti-lengket-30cm-pink?src=topads> (28 November 2019).
- Tokopedia. 2019. *Oven Gas Merk Bima Ukuran 12060*. https://www.tokopedia.com/irsyaollshop/oven-gas-merk-bima-ukuran-12060-1?ref=googleshopping&c=8272490064&m=137489762&p=225878377&gclid=EAIAIQobChMIhvuH96OF6AIVA5GPCh0m7Qi7EAYYAiABEGk7nfD_BwE&gclsrc=aw.ds (28 November 2019).
- Tokopedia. 2019. *Piring Plastik Diameter 22 cm*. https://www.tokopedia.com/bustanulaass/hot-promo-12-pcs-piring-plastik-murah-diameter-22cm-baru?trkid=f%3DCa0000L000P0W0S0Sh%2CCo0Po0Fr0Cb0_src%3Dsearch_page%3D1_ob%3D1000_q%3Dpiring+plastik+22+cm_bmexp%3D0_po%3D11_catid%3D1211_bmexp%3D0&whid=0 (28 November 2019)
- Tokopedia. 2019. *Rak Besi Siku Tanpa Baut 86 cm x 35 cm x 183 cm*. <https://www.tokopedia.com/permatastore25/permatastore25-rak-besi-siku-tanpa-baut-5-susun-86-x-35-x-183-cm> (28 November 2019)
- Tokopedia. 2019. *Spatula Silikon Karet*. https://www.tokopedia.com/kerrshop/spatula-silikon-scraper-gagang-bening-silicon-solet-soled?trkid=f%3DCa0000L000P0W0S0Sh%2CCo0Po0Fr0Cb0_src

[%3Dsearch_page%3D1_ob%3D1000_q%3Dsolet_bmexp%3D0_po%3D40_catid%3D953_bmexp%3D0&whid=0](#) (28 November 2019)

Tokopedia. 2019. *Tabung Gas LPG 12 kg*.
<https://www.tokopedia.com/astinabumip/tabung-gas-elpiji-12-kg-isi?src=topads> (28 November 2019)

Tokopedia. 2019. *Timbangan Digital 0,1 g 1 Kg*.
https://www.tokopedia.com/lbagstore/timbangan-digital-kopi-emas-bumbu-dapur-batu-logam-bubuk-0-1gram-1kg?trkid=f%3DCa0000L000P0W0S0Sh%2CCo0Po0Fr0Cb0_src%3Dsearch_page%3D1_ob%3D1000_q%3Dtimbangan+digital_bmexp%3D0_po%3D11_catid%3D958_bmexp%3D0&whid=0 (28 November 2019)

Tokopedia. 2020. *Spatula IKEA Sutil Masak*.
<https://www.tokopedia.com/icebaby/spatula-ikea-kayu-sutil-masak?src=topads> (13 Juli 2020)

Triwitono, P., Y. Marsono, A. Murdiati, dan D.W. Marseno. 2017. Isolasi dan Karakterisasi Sifat Pati Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) Beberapa Varietas Lokal Indonesia. *AGRITECH*, 37(2):192-198.

Walstra, P., J. T. M, Wouters, T. J, Geurts. 2006. *Dairy Science and Technology Second Edition*. New York: Taylor & Francis Group.

Winarno, F.G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

Zimmerer, T.W. dan N.M. Scarborough. 2009. *Kewirausahaan dan Manajemen Usaha Kecil*. Jakarta: Pearson Education, Inc.

Zulkarnain, M. R. 2016. *Kulinologi Indonesia “Bukan Sekedar” Susu*.
https://www.iuli.ac.id/wp-content/uploads/2016/11/Parameter-mutu-butter-min.pdf_2 (22 Oktober 2019).