

IX. KESIMPULAN

Berdasarkan analisa faktor teknis, ekonomi, manajemen dan pemasaran usaha pengolahan roti “*Buronsumi-pan*” layak untuk didirikan serta dioperasikan dengan deskripsi sebagai berikut :



Bentuk Badan Usaha	: UMKM (Usaha Mikro, Kecil dan Menengah)
Merek	: <i>Buronsumi-pan</i>
Lokasi	: Jalan Gading nomor 5, Ketabang, Surabaya
Waktu operasi	: 6 hari/minggu, 7 jam/hari
Jumlah tenaga kerja	: 1 direktur dan 2 karyawan
Kapasitas produk	: 72 pak/hari
Harga pokok produksi	: Rp. 16.532
Harga jual produk	: Rp. 25.000
Total modal industri (TCI)	: Rp 80.719.943
Total biaya produksi (TPC)	: Rp 378.673.119
MARR	: 15,55%
Laju pengembalian modal (ROR)	
Sebelum Pajak	: 173,10%
Setelah Pajak	: 169,89%.
Waktu pengembalian modal (POT)	
Sebelum pajak	: 6,39 bulan
Setelah pajak	: 6,51 bulan
Laba bersih/tahun	: Rp 137.134.881
Titik impas (BEP)	: 57,59%

DAFTAR PUSTAKA

- Anova, I.T., Hermianti, W., dan Silfia. (2014). Substitusi Tepung Terigu dengan Tepung Kentang (*Solanum sp*) pada Pembuatan Cookies Kentang. *Jurnal Litbang Industri*, 4(2), 123-131.
- Aries, R.S., dan Newton, R.D. (1995). *Chemical Engineering Cost Estimation*. McGraw Hill Company.
- Arif, M. (2017). *Perancangan Tata Letak Pabrik*. Sleman: Deepublish Publisher.
- BCA. 2021. Deposito Berjangka: Pilihan Investasi yang Tepat. <https://www.bca.co.id/id/bisnis/produk/simpananbisnis/Deposito-Berjangka>. Tanggal akses 20 November 2021
- Badan Standarisasi Nasional. (1992). *SNI 01-2982-1992: Ragi Untuk Industri*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2014). *SNI 3950-2014: Susu UHT Full cream*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2015). *SNI 2970:2015: Susu bubuk*.
- Bharat, A. (2020). *Handbook of Preparation of Milk Bread*. Indian Institute of Food Processing Technology.
- Cauvain, S.P. dan Young, L.S. (2008). *Bakery Food Manufacture and Quality: Water Control and Effects, Second Edition*. John Wiley & Sons Ltd
- Charley, H. (1982). *Food Science*. Wiley.
- Departemen Perindustrian RI. (1995). *SNI 01-3744-1995: Mentega*.
- Departemen Perindustrian RI. (2006). *SNI 01-3751-2006: Tepung Terigu Sebagai Bahan Makanan*.
- Dewan Standarisasi Nasional Indonesia. (1995). *SNI 0268-85: Gula Kelapa Kristal*.
- Fatsecret. (2020). Bogasari Tepung Terigu Cakra Kembar. <https://www.fatsecret.co.id/kalori-gizi/bogasari/tepung-terigu-cakra-kembar/100g>. Tanggal Akses 27 April 2022.
- Foster, K., Holt, S., dan Brand, J. (2002). International Table of Glycemic Index and Glycemic Load Values. *The American Journal of Clinical Nutrition*, 76(1), 5-56.

- Giatman, M. (2011). *Ekonomi Teknik*. PT Rajagrafindo Persada.
- Hui, Y.H. (2006). *Handbook of Food Science, Technology, and Engineering Volume 4*. CRC Press.
- Lestari, E R., Pitaloka, A.D., dan. Ardinati, F.L. (2019). *Ekonomi Teknik*. UB Press.
- Maheswari, R.R.A. (2004). *Penanganan dan Pengolahan Hasil Ternak Perah*. Bogor: Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Matz, S.A. (1972). *Bakery Technology and Engineering, Second Edition*. The AVI Publishing Company Inc.
- Matz, S.A. (1992). *Bakery Technology and Engineering, 3rd Edition*. Pan-tech International Inc.
- Moehji. (1971). *Ilmu Gizi*. Pranata.
- MyHartono. (2021). Maspion - Industrial Fan PW450D https://myhartono.com/en/maspion-industrial-fan-pw450d/?source_cid=. Tanggal akses 20 Oktober 2021.
- Nusa, C.P. (2017). Indeks Glikemik Gula Kelapa Cetak, Kristal, dan Cair, *Skripsi*, Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Oktavian, R., dan Saptanti, A.S.D. (2017). *Aplikasi Spreadsheet untuk Perhitungan Teknik Kimia Sederhana*. UB Press.
- Pujawan, I. N., & Mahendrawathi. (2008). *Supply Chain Management*. Penerbit Guna Widya.
- Raini, M., dan Isnawati, A. (2011). Kajian: Khasiat dan Keamanan Stevia sebagai Pemanis Pengganti Gula. *Media Litbang Kesehatan*, 2(14), 145-156.
- Republik Indonesia. (1999). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 69 Tahun 1999 tentang Label dan Iklan Pangan*. Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.
- Sari, N.K. (2011). *Ekonomi Teknik*. Humaniora
- Shita, A.D. P., dan Sulistiyani. (2010). Pengaruh Kalsium Terhadap Tumbuh Kembang Gigi Geligi Anak. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Jember Stomatognatic*, 7(3), 40-44.
- Subarna. (2002). *Pelatihan Roti*. PT. Fits Mandiri.

- Suloi, A. N. F. (2020). Snack Bars: Camilan Sehat Rendah Indeks Glikemik Sebagai Alternatif Pencegahan Penderita Diabetes. *Jurnal ABDI (Sosial, Budaya, dan Sains)*, 2(1), 118-125.
- Sutriyono, A., Kusnandar, E., dan Muhandri, T. (2016). Karakteristik Adonan dan Roti Tawar dengan Penambahan Enzim dan Asam Askorbat pada Tepung Terigu. *Jurnal Mutu Pangan*, 3(2), 103-110.
- Tim Pengendali Inflasi Pusat. (2021). Analisis Inflasi Desember 2021. [Analisis-Inflasi-TPIP-Desember-2021.pdf \(bi.go.id\)](https://bi.go.id/Analisis-Inflasi-TPIP-Desember-2021.pdf). Tanggal Akses 28 April 2022.
- Tokopedia. (2021). 1 Pack Sarung Tangan Plastik Isi 100 Pcs Food Grade. <https://www.tokopedia.com/dfanccie-house/1-pack-sarung-tangan-plastik-isi-100-pcs-food-grade?src=topads>. Tanggal Akses 20 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2021). 1 Set 3 Pcs Scraper Plastik Butter Cream Termurah. <https://www.tokopedia.com/toko-loyang/1-set-3-pcs-scraper-plastik-butter-cream-termurah?whid=0>. Tanggal Akses 20 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2021). 1 Set 3 Pcs Scraper Plastik Butter Cream Termurah. <https://www.tokopedia.com/toko-loyang/1-set-3-pcs-scraper-plastik-butter-cream-termurah?whid=0>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2021). Clemek Dapur Cotton. <https://www.tokopedia.com/tinitoon/clemek-dapur-cotton-biru?src=topads>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2021). ES Rak Penyimpanan 5 Tingkat Rak Penyimpanan Rak Serbaguna Rak Hitam. <https://www.tokopedia.com/esofficialstore/es-rak-penyimpanan-5-tingkat-rak-penyimpanan-rak-serbaguna-rak-hitam-silver>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2021). Gasoline Generator Genset Bensin ZH6500 5000 W Bahan Bakar Bensin. <https://www.tokopedia.com/surabayabattery/gasoline-generator-genset-bensin-zh6500-5000-w-bahan-bakar-bensin?refined=true&whid=0>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2021). Gelas Ukur / Takar Plastik 2 Liter (2000ml) Green Leaf 1832. <https://www.tokopedia.com/excellenthousewarecentre/gelas-ukur-takar-plastik-2-liter-2000ml-green-leaf-1832?src=topads>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.

- Tokopedia. (2021). Home Pro Mangkok Stainless steel Tebal WS08 16cm, 18cm, 20cm, 22cm <https://www.tokopedia.com/chocolateid/home-pro-mangkok-stainless-steel-tebal-ws08-16cm-18cm-20cm-22cm-16-cm?whid=0>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2021). Kitchen Sink Stainless Bak Cuci Piring Stainless Bcp Rak Cuci Piring. <https://www.tokopedia.com/elangmas-1/kitchen-sink-stainless-bak-cuci-piring-stainless-bcp-rak-cuci-piring?src=topads>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2021). Kulkas Refrigerator Changhong Cbc-100 100 Liter (Dark Grey) – Black. <https://www.tokopedia.com/okoneshop/kulkas-refrigerator-changhong-abc-100-100-liter-dark-grey-black?whid=0>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2021). Lampu Led Bulb 7W 7 Watt Philips Essential E27 Putih Cool Daylight. <https://www.tokopedia.com/lighthousesby/lampu-led-bulb-7w-7-watt-philips-essential-e27-putih-cool-daylight?whid=0>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2021). Loyang Persegi / Loyang Bolu / Loyang Brownies - 20 x 10 x 7 CM - 20 x 10 x 7 CM. <https://www.tokopedia.com/amanah-loyang/loyang-persegi-loyang-bolu-loyang-brownies-20-x-10-x-7-cm-20-x-10-x-7-cm?src=topads>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2021). Mobcap Mob Cap Disposable Penutup Kepala Haircap Hairnet Hair net. <https://www.tokopedia.com/tokosafetymurahh/mobcap-mob-cap-disposable-penutup-kepala-haircap-hairnet-hair-net?refined=true&whid=0>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2021). Piring Plastik Size 9. <https://www.tokopedia.com/superhoney/piring-plastik-size-9>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2021). Powder Strainer / Pengayak Tepung / Saringan Tepung 35cm. <https://www.tokopedia.com/kudamasbsd/powder-strainer-pengayak-tepung-saringan-tepung-35cm?src=topads>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2021). Sendok Makan Sendok Stainless Steel Tebal Sendok Noble. <https://www.tokopedia.com/asiaindah/sendok-makan-sendok-stainless-steel-tebal-sendok-noble?whid=0>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2021). Spatula Silikon Food Grade Alat Masak Tahan Panas Sutil Anti Lengket A. <https://www.tokopedia.com/paffie-shop/spatula->

[silikon-food-grade-alat-masak-tahan-panas-sutil-anti-lengket-a-ungu.](#)

Tanggal akses 20 Oktober 2021.

Tokopedia. (2021). Starco Timbangan Dapur Timbangan Kopi Digital Stainless 5 kg/0.1g <https://www.tokopedia.com/starco/starco-timbangan-dapur-timbangan-kopi-digital-stainless-5-kg-0-1g?src=topads>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.

Tokopedia. (2021). Toples Fox 500ml / Jar Fox Plastik 500ml Pet Murah + Tutup. <https://www.tokopedia.com/kultaria/toples-fox-500ml-jar-fox-plastik-500ml-pet-murah-tutup-transparant?whid=0>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.

Tokopedia. (2021). Toples Plastik 1 Liter - Toples Tabung 1 Liter - Toples Kue Snack. <https://www.tokopedia.com/indocupplastikjk/toples-plastik-1-liter-toples-tabung-1-liter-toples-kue-snack-gold?src=topads>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.

Tokopedia. (2021). Toples Plastik 5 Liter Food Container box Makanan kerupuk - Clio Toyo - Putih. <https://www.tokopedia.com/perabotaneka78/toples-plastik-5-liter-food-container-box-makanan-kerupuk-clio-toyo-putih?src=topads>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.

Tokopedia. (2021). Work Table Stainless Steel Mr Dapur Meja Kerja WT 1 Original. <https://www.tokopedia.com/globalsurabaya/work-table-stainless-steel-mr-dapur-meja-kerja-wt-1-original>. Tanggal akses 20 Oktober 2021.

Tokopedia. (2022). Sarung Tangan Oven Silver Sepasang Good Quality. [Jual SARUNG TANGAN OVEN SILVER SEPASANG GOOD QUALITY - Jakarta Barat - Kastil Drakula | Tokopedia](#). Tanggal akses 30 Juni 2022.

Tokopedia. (2022). Shimizu PS 135 E Pompa Air Sumur Dangkal Otomatis. [Jual Tangki / Toren Air BCA 500 Liter T550 Murah - Kota Tangerang Selatan - imhome | Tokopedia](#). Tanggal akses 30 Juni 2022.

Tokopedia. (2022). Tangki / Toren Air BCA 500 Liter T550 Murah. [Promo Shimizu PS 135 E Pompa Air Sumur Dangkal Otomatis - Kota Surabaya - Hanesa Pompa Air | Tokopedia](#). Tanggal akses 30 Juni 2022.

Wignjosoebroto, S. (2009). *Tata Letak Pabrik dan Pemindahan Bahan*, Edisi ke-3. Surabaya: Guna Widya.

- Zaini, M., Sutarni, dan Trisnanto, T.B. (2007). Analisis Keuntungan dan Titik Impas (Break Even Point) Industri Rumah Tangga Tahu di Kecamatan Punggur. *Jurnal Ilmiah Esai*, 1(1).
- Zuliana, C., Widyastuti, E., dan Susanto, W. H. (2016). Pembuatan Gula Semut Kelapa (Kajian pH Gula Kelapa dan Konsentrasi Natrium Bikarbonat). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4(1), 109-119.

