

## IX. KESIMPULAN

Berdasarkan Analisa yang meliputi faktor teknis dan faktor ekonomi, rancangan *home industry* pengolahan *cookies* lidah kucing “Nekookies” layak untuk didirikan dan dioperasikan dengan kriteria sebagai berikut:

Bentuk perusahaan	: Perseorangan
Lokasi	: Jalan Kalisari Permai I no. 21, Surabaya.
Waktu operasi	: 8 jam/hari
Kapasitas produksi	: 7,5 kg tepung terigu/hari
Jumlah tenaga kerja	: Empat orang
Total modal <i>industry</i> (TCI)	: Rp407.609.127,65
Biaya produksi total (TPC)	: Rp573.577.196,40
MARR	: 12,35%
Laju pengembalian modal (ROR)	: sebelum pajak = 36,14% sesudah pajak = 35,28%
Waktu pengembalian modal (POT)	: sebelum pajak = 31,27 bulan (2 tahun 6 bulan) sesudah pajak = 32 bulan (2 tahun 8 bulan)
Harga jual produk/kemasan	: Rp 25.000,00
Hasil penjualan produk/tahun	: Rp 720.000.000,00
Titik impas (BEP)	: 55,84%

## DAFTAR PUSTAKA

- Ambarini. (2015). *Kue Kering Ekonomis*. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Ananda, G. & Hamidi. (2019). Analisis Break Even Point Sebagai Alat Perencanaan Laba Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2017. *Measurement*. 13(1). 1-10.
- Arif, M. (2017). *Perancangan Tata Letak Pabrik*. Yogyakarta: Deepublish.
- Ayu, M. S., Astuti, N., Nurlaela, L., & Kristiastut, D. (2021). Pengaruh Substitusi Bubuk Brokoli (*Brassica Oleracea L. var italica*) Terhadap Sifat Organoleptik Kue Lidah Kucing. *Jurnal Tata Boga*, 10(2), 267-276.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2019. Peraturan Badan Pengawasan Obat dan Makanan Nomor 34 Tahun 2019 Tentang Kategori Pangan. <https://jdih.pom.go.id/download/product/827/34/2019>. Tanggal akses 10 September 2021.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI. (2020). *Pedoman Label Pangan Olahan*. Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI.
- Badan Standarisasi Nasional. 1995. Mentega: SNI 01-3744-1995. [https://kupdf.net/download/sni-01-374-4-1995-mentega\\_58e-eb54ddc0d60fd4eda980d-\\_pdf](https://kupdf.net/download/sni-01-374-4-1995-mentega_58e-eb54ddc0d60fd4eda980d-_pdf). Tanggal akses 02 November 2021.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. Bahan Tambahan Pangan – Persyaratan Perisa dan Penggunaan Dalam Produk Makanan: SNI 01-7152-2006. <https://pdfcoffee.com/sni-01-7152-2006-bahan-tambahan-pangan-persyaratan-perisa-dan-penggunaan-dalam-produk-panganpdf-pdf-free.html>. Tanggal akses 05 Januari 2022.
- Badan Standarisasi Nasional. 2009. Tepung Terigu Sebagai Bahan Makanan: SNI 3751:2009. <https://kupdf.net/download/sni->

tepung-terigu\_58e-c41e6dc0d602119da9807\_pdf. Tanggal akses 02 November 2021.

Badan Standarisasi Nasional. 2011. Biskuit: SNI 2973:2011. [https://kupdf.net/download/biskuit-sni-2011-pdf\\_-590af41edc0d600752959eac\\_pdf](https://kupdf.net/download/biskuit-sni-2011-pdf_-590af41edc0d600752959eac_pdf). Tanggal akses 31 Oktober 2021.

Badan Standarisasi Nasional. 2014. Margarin: SNI 3541:2014. [https://kupdf.net/download/3683sni-3541-2014\\_59eebc7b08-bbc5331f9d187a\\_pdf](https://kupdf.net/download/3683sni-3541-2014_59eebc7b08-bbc5331f9d187a_pdf). Tanggal akses 02 November 2021.

BBC Indonesia. 2019. Di Balik Tren Matcha yang Mendunia, Ada Tradisi Budidaya Teh Jepang yang Mulai Langkah. <https://www.bbc.com/indonesia/vert-tra-49917250>. Tanggal akses 10 September 2021.

Devis, E. T. N., Rochdiani, D., & Yusuf, M. N. (2019). Analisis Titik Impas Agroindustri *Kremes* (Studi Kasus pada IKM *Kremes* “KURNIA” di Desa Sindangsari Kecamatan Cikoneng Kabupaten Ciamis). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 6(2), 367-376.

Djamalu, Y. (2016). Analisa Perpindahan Panas Keadaan Tunak Pada Pengering Jagung Tipe Rumah Kaca Variasi Lubang Ventilasi dan Rak Aluminium. *Jurnal Energi dan Manufaktur*, 9(1), 23-28.

Erdia, F. (2014). *Mudah Membuat Bolu Kukus Hias Untuk Pemula*. Jakarta: Kawan Pustaka.

Fomac. 2021. Dough Mixer DMX-B30. <https://www.fomac.co.id/produk/mesin-dough-mixer-DMX-B30>. Tanggal akses 24 November 2021.

Ghozali, T., Efendi, S. & Buchori, H. A. (2013). Senyawa Fitokimia Pada Cookies Jengkol (*Pithecolobium jiringa*). *Jurnal Agroteknologi*, 7(2), 120-128.

Handayani, P. A., Nurjanah, E., & Rengga, W. D. P. (2015). Pemanfaatan Limbah Sekam Pagi Menjadi Silika Gel. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 4(2), 55-59.

- Ichsan, R. N., Nasution, L., & Sinaga, S. (2019). *Studi Kelayakan Bisnis: Business Feasibility Study*. Sentosa Deli Mandiri.
- IDN Times. 2019. Ternyata Red Velvet Dibuat dari Bahan Ini Lho, Kamu Sudah Tahu?, <https://www.idntimes.com/food/dining-guide/yoshi/ternyata-red-velvet-dibuat-dari-bahan-ini/3>. Tanggal akses 20 November 2021.
- Indriani, E. (2017). *Homemade Baking*. Kawan Pustaka.
- Kasmir & Jakfar. (2015). *Studi Kelayakan Bisnis: Edisi Revisi*. Kencana.
- Kirana, D. 2013. *Cake Red Velvet Yang Melegenda*. Petra A. (Ed.). PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Lubis, E. (2008). *Kue Kering Populer*. Hikmah.
- Maflahah, I. (2010). Analisis Proses Pembuatan Pati Jagung (Maizena) Berbasis Neraca Massa. *Embryo*, 7(1), 40-45.
- Narlia. (2019). Pengaruh Struktur Organisasi Terhadap Pengukuran Kualitas Pelayanan (Perbandingan antara Ekspetasi / Harapan dengan Hasil Kerja). *Meraja Journal*, 2(2), 51-66.
- Nurhayati, A. & Dewi, R. K. S. (2017). *Ekonomi Teknik*. Erang Risanto (Ed.). ANDI.
- Potter, J. 2010. *Cooking for Geeks: Real Science, Great Hacks, and Good Food*. Sebastopol: O'Reilly Media, Inc.
- Pranita, R. F. (2018). Sifat Kimia dan ORganoleptik *Cookies* Lidah Kucing Ubi Jalar Ungu Sebagai Potensi Makanan Ringan Penderita Diabetes Melitus, *Skripsi*, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Revon. (2021). Oven Gas Convection. <https://revon.co.id/oven-gas-murah/>. Tanggal akses 24 November 2021.
- Santoso, M. T., Hidayati, L. & Sudjarwati, R. (2014). Pengaruh Perlakuan Pembuatan Tepung Biji Nangka Terhadap Kualitas *Cookies* Lidah Kucing Tepung Biji Nangka. *Teknologi dan Kejuruan*, 37(2), 167-178.

- Sarifudin, A., Ekafitri, R., Surahman, D. N., & Putri, S. K. D. F. A. (2015). Pengaruh Penambahan Telur Pada Kandungan Proksimat, Karakteristik Aktivitas Air Bebas ( $a_w$ ) dan Tekstural *Snack Bar* Berbasis Pisang (*Musa paradisiaca*). *AGRITECH*, 35(1), 1-8.
- Sekretaris Jendral Kementrian Pertanian. 2021. Statistik Konsumsi Pangan 2020. [http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/epublikasi/StatistikPertanian/2020/Statistik\\_Konsumsi\\_Pangan\\_Tahun\\_2020/files/assets/basic-html/page128.html](http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/epublikasi/StatistikPertanian/2020/Statistik_Konsumsi_Pangan_Tahun_2020/files/assets/basic-html/page128.html). Tanggal akses 10 September 2021.
- Setian, J. & Rahayu, W. P. (2014). Pengetahuan Pelabelan Produsen Industri Rumah Tangga Pangan di Kota Bogor. *Jurnal Mutu Pangan*, 1(2), 145-150.
- Soewitomo, S. (2007). *Resep Praktis: Kue Kering*. Gramedia Pustaka Utama.
- Suriadi, Itta, D. & Yoesran, M. (2015). Analisis Biaya Dan Pendapatan Serta Waktu Pengembalian Modal Usaha Hasil Hutan Bukan Kayu Berupa Tanaman Hias. *Jurnal Hutan Tropis*, 3(3), 232-240.
- Tawakkal, A. B., Basir, M., & Hanafi, M. A. N. (2019). Analisis Penentuan Biaya Tetap dan Biaya Variabel Dalam Meningkatkan Laba Pada Outlet *The Coffee Bean & Tea Leaf* Grand Indonesia Di Kota Makassar. *PAY Jurnal Keuangan dan Perbankan*, 1(2), 107-115.
- Tokopedia. (2021). Digital Coffee Scale 3kg / 0.1gr V60 Drip with Timer / Timbangan Kopi. <https://www.tokopedia.com/rrkitchenware/digital-coffee-scale-3kg-0-1gr-v60-drip-with-timer-timbangan-kopi?src=topads>. Tanggal akses 24 November 2021.
- Tokopedia. (2021). Flour Shifter Sieve Ayakan Tepung - Mesh 24, 20 cm. <https://www.tokopedia.com/bakewareco/flour-shiftersieve-e-ayakan-tepung-mesh-24-20-cm?src=topads>. Tanggal akses 24 November 2021.

- Tokopedia. (2021). HM Stainless Steel Mixing Bowl 22cm - Baskom Tempat Adonan. <https://www.tokopedia.com/bursadapur/-hm-stainless-steel-mixing-bowl-22cm-baskom-tempat-adonan?whid=0>. Tanggal akses 24 November 2021.
- Tokopedia. (2021). Kulkas 1 Pintu Sharp SJ-X165MG-GR. <https://www.tokopedia.com/prismaelektro/kulkas-1-pintu-sharp-sj-x165mg-gr?src=topads>. Tanggal akses 24 November 2021.
- Tokopedia. (2021). Kursi Plastik Motif Rotan bangku plastik banyak warna - Hitam. <https://www.tokopedia.com/jakartahouseware/kursi-plastik-motif-rotan-bangku-plastik-banyak-warna-hitam?src=topads>. Tanggal akses 24 November 2021.
- Tokopedia. (2021). Loyang lidah kucing oval alumunium Lubang 80 Ukuran 40x60 cm. <https://www.tokopedia.com/hasanahckbekasi/loyang-lidah-kucing-oval-alumunium-lubang-80-ukuran-40x60-cm>. Tanggal akses 24 November 2021.
- Tokopedia. (2021). Marumura Digital Kitchen Scale 10 kg | Timbangan Dapur Digital - 5KG. <https://www.tokopedia.com/marumurasby/marumura-digital-kitchen-scale-10-kg-timbangan-dapur-digital-5kg?refined=true&whid=106890-46>. Tanggal akses 24 November 2021.
- Tokopedia. (2021). Plastik segitiga, piping bag, semprot kue, uk. 45,5 x 22,5cm BIG(100pcs). <https://www.tokopedia.com/always-on/plastik-segitiga-piping-bag-semprot-kueuk455-x-225cm-big100pcs?whid=0>. Tanggal 24 November 2021.
- Tokopedia. (2021). Sarung Tangan oven panci Hand glove anti panas tebal kain - cream. <https://www.tokopedia.com/agawholesale/sarung-tangan-oven-panci-hand-glove-anti-panas-tebal-kain-cream?src=topads>. Tanggal akses 24 November 2021.
- Tokopedia. (2021). Sarung Tangan Plastik Eco Glove - Sarung Tangan Plastik isi 100pcs. <https://www.tokopedia.com/isopac/sarung-tangan-plastik-eco-glove-sarung-tangan-plastik-isi-100pcs?src=topads>. Tanggal akses 24 November 2021.

- Tokopedia. (2021). Sendok Es/Tepung dll Stainless Stell. <https://www.tokopedia.com/franky139/sendok-es-tepung-dll-stainless-stell?src=topads>. Tanggal akses 24 November 2021.
- Tokopedia. (2021). Sendok Makan Stainless Murah (harga perlusin) 25 gram - 6 pcs. <https://www.tokopedia.com/grosirstation/sen-dok-makan-stainless-murah-harga-perlusin-25-gram-6-pcs?whid=0>. Tanggal akses 24 November 2021.
- Tokopedia. (2021). Spatula Silikon Food Grade Sendok Kue Tahan Panas Semi Transparant - Merah, 21cm. <https://www.tokopedia.com/liciostore/spatula-silikon-food-grade-sendok-kue-tahan-panas-semi-transparant-merah-21cm?src=topads>. Tanggal akses 24 November 2021.
- Tokopedia. (2021). Tabung Elpiji LPG Orange 50 Kg + Isi Gas Segel Pertamina. <https://www.tokopedia.com/malson-gas/tabung-el-piji-lpg-orange-50-kg-isi-gas-segel-pertamina?src=topads>. Tanggal akses 24 November 2021.
- Wati, R. (2013). Pengaruh Penggunaan Tepung Ampas Tahu Sebagai Komposit Terhadap Kualitas Kue Kering Lidah Kucing. *Food Science and Culinary Education Journal*, 2(2), 32-38.
- Winarko, S. P. & Astuti, P. (2018). Analisis *Cost-Volume-Profit* Sebagai Alat Bantu Perencanaan Laba (*Multi Produk*) Pada Perusahaan Pia Latief Kediri. *Jurnal Nusamba*, 3(2), 9-21.
- Yusrin, A. F., Susatyo, E. B., & Mahatmanti, F. W. (2014). Perbandingan Kemampuan Silika Gel Dari Abu Sabut Kelapa dan Abu Sekam Pagi Untuk Menurunkan Kadar Logam Cd<sup>2+</sup>. *Jurnal MIPA*, 37(2), 154-162.
- Zakiah, T. (2018). Metode Penilaian Investasi Dengan Analisis Sensitivitas Pada Pendirian UMKM “*Premier Crepes*”. *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Keuangan*, 7(2), 43-56.