

IX. KESIMPULAN

Berdasarkan analisa yang sudah dilakukan berupa analisa factor teknis, ekonomi dan nilai PeKA, maka usaha pengolahan *silky pudding* “SoMii Siip” layak untuk didirikan serta dioperasikan dengan deskripsi sebagai berikut :

Bentuk badan usaha	: Badan usaha perseorangan kelompok UMK (Usaha Mikro dan Kecil) skala Mikro.
Merek dagang	: SoMii Siip
Lokasi	: Jalan Amir Hamzah 2-A, Surabaya
Waktu operasi	: 9 jam/hari
Jumlah tenaga kerja	: 3 orang
Kapasitas produksi	: 100 cup/hari
Harga pokok produksi	: Rp 7.475,00
Harga jual produk	: Rp 11.000,00
Hasil penjualan/tahun	: Rp 118.800.000,00
Total Modal Industri (TCI)	: Rp 79.742.572,00
Total Biaya Produksi (TPC)	: Rp 79.701.940,00

Laju pengembalian modal (ROR)

Sebelum pajak	: 11,47%
Setelah Pajak	: 10,69%

Waktu pengembalian modal (POT)

Sebelum pajak	: 4,71 tahun
Setelah pajak	: 5 tahun

Laba bersih/tahun

Sebelum pajak	: Rp 9.147.484,00
Setelah pajak	: Rp 8.526.508,00

Titik impas (BEP)

Dalam persen : 24,33%

Dalam unit : 2628 unit

Dalam rupiah : Rp 28.907.374,00

Daftar Pustaka

- Amadou, I., Gbadamosi, O., Shi Y.H., Kamara, M., Jin, S., Le C.W. 2010. Identification of Antioxidative Peptides from *Lactobacillus plantarum* Lp6 Fermented Soybean Protein Meal. *Research Journal of Microbiology*. Vol. 5, No. 5 (372-380)
- Anonympous. 2008. Konyaku Jelly Powder. http://www.asiansupermarket365.com/Happy_Grass_Konyaku_Jelly_Powder. (21 Juni 2022)
- Aqua Japan. 2022 KULKAS MULTIDOOR AQR-IM525AM(GB). <https://aquajapanid.com/product/detail/348/AQR-IM525AM%28GB%29>. (21 Juni 2022)
- Aqua Japan. 2022. KULKAS SHOWCASE COOLER AQB-340VL. <https://aquajapanid.com/product/detail/214/AQB-340VL>. (21 Juni 2022)
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 3140.3:2010: Gula Kristal – Bagian 3: Putih. https://kupdf.net/download/sni-31403-2010-gula-kristalputihpdf_5af3c506e2b6f5823e084e4f_pdf. (20 Juni 2022)
- Badan Standardisasi Nasional. 2015. SNI 3553:2015: Air Mineral. <https://docplayer.info/51360709-Air-mineral-sni-3553-2015.html> (20 Juni 2022).
- Badan Standardisasi Nasional. 2015. SNI 2802:2015: Agar-agar Tepung. [https://www.academia.edu/30889042/Agar-agar tepung](https://www.academia.edu/30889042/Agar-agar_tepung) (20 Juni 2022).
- Baridwan, Z. 1982. INTERMEDIATE ACCOUNTING (III-IV). Yogyakarta : bagian penerbitan Fakultas Ekonomi Universitas GajahMada.
- Baroto, T. 2002. Perencanaan dan Pengendalian Produksi. Surabaya : Gralia Indonesia
- Blibli. 2022. Celemek. <https://www.blibli.com/p/celemek-plastik-polos-apron/ps--KIN-60041-00071?ds=KIN-60041-00071-00001&source=SEARCH&sid=a7d80777a6dd93d0&metaData=H5riYx3CycITbOKDIjsXxXVz28P5oRDpKcVHfc5CbL4PmtPOssX2wn0TP3VXje1z&cnc=false&pickupPointCode=PP-3128339&pid=KIN-60041-00071>. (21 Juni 2022)
- Blibli. 2022. Tempat sampah besar. <https://www.blibli.com/p/tong-sampah-besar-roda-120-liter-tempat-sampah-besar-roda-green-leaf-tempat-sampah-tong-sampah/ps--NIS-70181-01002?ds=NIS->

- 70181-01002-00001&source=SEARCH&sid=83eac22359716081&metaData=BHXDH2RDsUKABMyhMksP7NictZ2PrHoyv%2FO%2F%20duOkSvCqH8eQGLmGsm6V%2FeqGDb&cnc=false&pickupPointCode=PP-3297962&pid=NIS-70181-01002. (21 Juni 2022)
- Blibli. 2022. Kantong plastic sampah. <https://www.blibli.com/p/kantong-plastik-sampah-hd-tebal-pe-60x100-hd-tebal-pe-60x100/ps--WAK-70049-00128?ds=WAK-70049-00128-00001&source=SEARCH&sid=af159508d77b1958&metaData=SQpIX%20AuPvc0MSjslSKA2HVz28P5oRDpKcVHfc5CbL4PmtPOssX2wn0TP3VXje1z&cnc=false&pickupPointCode=PP-3207667&pid=WAK-70049-00128&tag=trending>. (21 Juni 2022)
- Boyce MC, Haddad PR, Sostaric T. 2003. Determination of Flavour components in natural vanilla extracts and synthetics flavourings by mixed micellar electrokinetic capillarychromatography. *Anal Chim Acta*. 485 :179-186.
- Budimarwanti, C. 2017. Komposisi dan Nutrisi pada Susu Kedelai. Yogyakarta : Pendidikan Kimia, Universitas Negeri Yogyakarta
- Budisantoso, 1994. Yoghurt Kedelai. Yogyakarta : Penerbit Kanisius
- Darwin, P. 2013. Menikmati Gula Tanpa Rasa Takut. Yogyakarta : Sinar Ilmu.
- Effendy, M.F. 2014. Purica Silky Pudding. Palembang: Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi MDP.
- Firmansyah, A. 2019. *Pemasaran: Dasar dan Konsep*. Pasuruan: Penerbit Qiara Media.
- Haloho, J.D. dan Tietyk K. PERBANDINGAN BAHAN BAKU KEDELAI LOKAL DENGAN KEDELAI IMPORT TERHADAP MUTU TAHU. Kalimantan Barat :Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Barat
- Herawati, H. 2017. *POTENSI HIDROKOLOID SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN PADA PRODUK PANGAN DAN NONPANGAN BERMUTU*. Bogor : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian.
- Ikea. 2022. *Panci ANNONS 10 LITER*. <https://www.ikea.co.id/in/produk/peralatan-memasak/panci-dan-aksesoris-masak/annons-art-10359102>. (21 Juni 2022)

- Kanchana, 2016 . Glycine Max (L.) Merr. (Soybean). *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science* 5(1): 356- 371.
- Koswara, S. 2006. Susu Kedelai Tak Kalah dengan Susu Sapi <http://www.ebookpangan.com> (20 Juni 2022).
- Matz, A dan Milton F. U. 1980. COST ACCOUNTING, Planning and Control. Amerika Serikat : South-Western Publishing Co., Cincinnati.
- Murniyati., F. R. Dewi dan R. Peranginangin. 2014. Teknik pengolahan tepung kalsium dari tulang ikan nila. Jakrta : Penebar Swadaya.
- Perez-Silva *et a/*. 2005. GC-MS and GC-olfactometryanalysis of aroma compounds in representativeorganic aroma extract from cured vanilla (*Vanilla planifolia* G. Jackson) beans. *Food Chem* 30:30-30.
- Pratiwi, N.Y., durachim, A., Mahmud, D., dan Gusnandjar, A. 2019. Perbandingan Fiksasi Menggunakan Gula Pasir Tebu dan Neutral Buffer Formalin Terhadap Kebutuhan Sel. Bandung : Jurnal Riset Kesehatan Poltekes Depkes. 11(2), 190-197.
- Rachmad, R. & R. Abdullah, 2002. Ekstraksi Agarose dari Agarofit *Gracillaria Verrucosa*. *Prosiding Seminar NasionalRumput Laut dan Mini Symposium Mikroalgae 23-25 Oktober 2002*. Jakarta :Ikatan Fikologi Indonesia. (138-145)
- Riyanto, B. 1983. DASAR-DASAR PEMBELANJAAN PERUSAHAAN (II-9). Yogyakarta : Yayasan Badan Penerbit Gajah Mada.
- Rukmana, R. dan Yuniarsih. 1996. Kedelai Budidaya dan Pasca Panen. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Rukmana R, 2000. USAHA TANI JAHE Dilengkapi dengan pengolahan jahe segar, Seri Budi Daya. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Ruparupa. 2022. Krisbow Kipas angin Dinding 130w 45Cm. https://www.ruparupa.com/acestore/krisbow-kipas-angin-dinding-130w-45cm.html?itm_source=kipas-angin-ace&itm_campaign=kipas-angin&itm_term=10146877&itm_device=desktop. (21 Juni 2022)
- Samsudin, S. U. dan Dadan, S. D. 1985. Budidaya Kedelai. Bandung: CV. Pustaka Buana.
- Santhi, D. 2016. PLASTIK SEBAGAI KEMASAN MAKANAN DAN MINUMAN. Padang : Bagian Patologi Klinik PSPD FK UNUD.

- Setyaningsih, D. Meika S.R., Nurmalia M. 2007. SIFAT FISIKOKIMIA DAN AROMA EKSTRAK VANILI. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 12(3) : 173-181
- Shopee. 2022. Baskom plastik kotak. https://shopee.co.id/Bak-Wadah-Baskom-Kotak-plastik-Instalasi-Hidroponik-Box-Pasir-Kucing-i.233874204.9152007118?sp_atk=0ddbf72a-75f1-437f-89b9-0bcdd86fbedb&xptdk=0ddbf72a-75f1-437f-89b9-0bcdd86fbedb. (21 Juni 2022)
- Shopee. 2022. Baskom *Stainless Steel*. https://shopee.co.id/BEST-SELLER!-MANGKOK-STAINLESS-SERBAGUNA-14cm-16cm-18cm-Baskom-stainless-waskom-bowl-GROSIR-TERMURAH-IPEC-i.554852051.13324688581?sp_atk=d57ad2e2-f507-4a6f-b83d-6e2eecef1db3&xptdk=d57ad2e2-f507-4a6f-b83d-6e2eecef1db3. (21 Juni 2022)
- Shopee. 2022. *Corong Plastik*. https://shopee.co.id/Corong-Corong-Plastik-Corong-Air-Corong-Minyak-3107-i.536912685.13224887602?sp_atk=28d89a37-3967-4b6f-8a3e-dfc99d1ff0f9&xptdk=28d89a37-3967-4b6f-8a3e-dfc99d1ff0f9. (21 Juni 2022)
- Shopee. 2022. Gelas Takar 1000ml. https://shopee.co.id/Timbangan-Dapur-Mini-Digital-Platform-Scale-1kg-0.1g-i.39141076.1026497928?sp_atk=11d9b46c-6809-4573-a14d-15a18bc90db4&xptdk=11d9b46c-6809-4573-a14d-15a18bc90db4. (21 Juni 2022)
- Shopee. 2022. Kompor Gas Rinnai 2 tungku. https://shopee.co.id/Timbangan-Dapur-Mini-Digital-Platform-Scale-1kg-0.1g-i.39141076.1026497928?sp_atk=11d9b46c-6809-4573-a14d-15a18bc90db4&xptdk=11d9b46c-6809-4573-a14d-15a18bc90db4. (21 Juni 2022)
- Shopee. 2022. *Lampu LED Philips Paket 8W 10W 12W 14.5W Multipack Lampu led rumah Led Bulb 6500K Putih*. https://www.ruparupa.com/acestore/krisbow-kipas-angin-dinding-130w-45cm.html?itm_source=kipas-angin-ace&itm_campaign=kipas-angin&itm_term=10146877&itm_device=desktop. (21 Juni 2022)

- Shopee. 2022. Lap kain. https://shopee.co.id/-LUSINAN-KAIN-LAP-SERBET-DAPUR-1-LUSIN-ISI-12-MURAH-LAP-SERBET-MAKAN-LUSINAN-KOTAK-KAIN-KATUN-GRATIS-ONGKIR-BISA-COD-i.12373445.4570683943?sp_atk=33d1fc49-9bcb-429e-b0bc-60732be9e0a9&xptdk=33d1fc49-9bcb-429e-b0bc-60732be9e0a9. (21 Juni 2022)
- Shopee. 2022. Lemari plastic. https://shopee.co.id/JTR-LEMARI-PLASTIK-MINI-TABITHA-SUSUN-3-i.9926253.5146687251?sp_atk=1c9759b1-26a8-4969-977a-8a6477435fd2&xptdk=1c9759b1-26a8-4969-977a-8a6477435fd2. (21 Juni 2022)
- Shopee. 2022. Masker. https://shopee.co.id/MASKER-HYGENIX-3PLY-EARLOOP-BIRU-isi-50PCS-PASTI-ORIGINAL-i.489167286.9977779604?sp_atk=67c65e93-abd3-49cc-ab7c-7902ae6d87f0&xptdk=67c65e93-abd3-49cc-ab7c-7902ae6d87f0. (21 Juni 2022)
- Shopee. 2022. Pompa Galon Elektrik. https://shopee.co.id/Pompa-Air-Galon-Elektrik-Bisa-di-Charge-i.68142770.6555005033?sp_atk=950d07d4-30d7-4cce-9337-dbadd9e49351&xptdk=950d07d4-30d7-4cce-9337-dbadd9e49351. (21 Juni 2022)
- Shopee. 2022. Saringan plastik. [https://shopee.co.id/\(SIAP-KIRIM\)-SARINGAN-PLASTIK-18-SARINGAN-SANTAN-SARINGAN-AIR-SARINGAN-JUS-SARINGAN-BUNDAR-i.33901592.13336098312?sp_atk=d834f338-2afe-45eb-9e95-6b052c8919e0&xptdk=d834f338-2afe-45eb-9e95-6b052c8919e0](https://shopee.co.id/(SIAP-KIRIM)-SARINGAN-PLASTIK-18-SARINGAN-SANTAN-SARINGAN-AIR-SARINGAN-JUS-SARINGAN-BUNDAR-i.33901592.13336098312?sp_atk=d834f338-2afe-45eb-9e95-6b052c8919e0&xptdk=d834f338-2afe-45eb-9e95-6b052c8919e0). (21 Juni 2022)
- Shopee. 2022. Sauce pan. https://shopee.co.id/STEIN-STEINCOOKWARE-SAUCE-PAN-14-CM-WOK-GRANITE-GERMAN-PANCI-SUSU-MILKPAN-i.14102155.17740279457?sp_atk=86a1dcfa-1bf3-4c97-8463-ad97e1f57e59&xptdk=86a1dcfa-1bf3-4c97-8463-ad97e1f57e59. (21 Juni 2022)
- Shopee. 2022. Termometer makanan digital. https://shopee.co.id/Timbangan-Dapur-Mini-Digital-Platform-Scale-1kg-0.1g-i.39141076.1026497928?sp_atk=11d9b46c-

- 6809-4573-a14d-15a18bc90db4&xptdk=11d9b46c-6809-4573-a14d-15a18bc90db4 (21 Juni 2022)
- Shopee. 2022. *Timbangan Dapur Mini Digital Platform Scale 1 kg 0.1g*. https://shopee.co.id/Timbangan-Dapur-Mini-Digital-Platform-Scale-1kg-0.1g-i.39141076.1026497928?sp_atk=11d9b46c-6809-4573-a14d-15a18bc90db4&xptdk=11d9b46c-6809-4573-a14d-15a18bc90db4. (21 Juni 2022)
- Shopee. 2022. Vardagen-PAnci dengan tutup baja enamel 3 liter. https://shopee.co.id/VARDAGEN-PANCI-DENGAN-TUTUP-BAHAN-BAJA-ENAMEL-UKURAN-3-LITER-i.367918891.9583239349?sp_atk=275f89d5-4a04-4d54-9152-1162e0ff63bb&xptdk=275f89d5-4a04-4d54-9152-1162e0ff63bb. (21 Juni 2022)
- Simpson G.M. 2006. *Plant Systematics*. Penerbit Elsevier Academic Press, USA.
- Sinurat, E., Murdinah dan Dina F. 2010. KARATERISTIK PERMEN JELI YANG DIBUAT DARI HASIL FORMULASI *JELLY POWDER*. Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi kelautan dan Perikanan. 5(1) 57-64.
- Sugati, S. dan Johnny, R.H. 1991. *Inventaris Tanaman Obat (I)*. Jakarta : Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Tokopedia. 2022. Botol plastic 1000ml. <https://www.tokopedia.com/alatdapoerku/lion-star-nh-77-hydro-bottle-plastic-1000-ml-botol-minum-air-plastik?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>. (30 Juni 2022)
- Tokopedia. 2022. Cikrak. <https://www.tokopedia.com/clicknsave/sekrop-sampah-cikrak-pengki-serok-sampah-plastik-warna-cerah?src=topads>. (21 Juni 2022)
- Tokopedia. 2022. Meja Stainless Steel. <https://www.tokopedia.com/royalkitchenbogor/royal-kitchen-table-st-100-meja-stainless-work-table?src=topads>. (21 Juni 2022)
- Tokopedia. 2022. Pel lantai. <https://www.tokopedia.com/asera decor/samono-alat-pel-lantai-ultra-mop-ember-kotak-dual-comb-hands-free>

- wash?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch&refined=true.
(21 Juni 2022)
- Tokopedia. 2022. Sapu ijuk. <https://www.tokopedia.com/tchome/scotch-brite-sapu-ijuk-set-3m-id-45?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>. (21 Juni 2022)
- Tokopedia.2022. Sendok sayur. <https://www.tokopedia.com/candyjane/terpopuler-sendok-sayur-besi-besar?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch>. (21 Juni 2022)
- Tokopedia. 2022. Toples plastic 700ml. <https://www.tokopedia.com/vr1s/gq178-voova-toples-k-sck-kedap-udara-penyimpan-bening-cereal-kontainer?extParam=ivf%3Dfalse%26src%3Dsearch&refined=true>. (21 Juni 2022)
- Tsuroyya, S. 2021. *SILKY PUDDING SUSU KEDELAI DAN DAUN KELOR SEBAGAI ALTERNATIF MAKANAN SELINGAN BALITA STUNTING*. Surabaya : Jurnal Gizi Universitas Negeri Surabaya.
- Wayan, I, R., A. 2019. MANFAAT JAHE UNTUK KESEHATAN. E-Jurnal widya Kesehatan. 1(2) : 39-43