

## **BAB IX**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **9.1. Kesimpulan**

Hasil analisa ekonomi usaha Siomay Ayam Udang “Siomay Haujeklah” menunjukkan bahwa usaha tersebut layak untuk dijalankan dengan ketentuan sebagai berikut:

Kelompok usaha	: UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah)
Lokasi	: Jl. Raya Tenggilis Mejoyo 34/F-22
Waktu operasi	: 5 jam/hari
Kapasitas produksi	: 180 buah/hari
Jumlah tenaga kerja	: 3 orang
Total Modal Industri (TCI)	: Rp 117.302.231,88
Biaya Produksi Total (TPC)	: Rp 187.184.642,56
Harga Pokok Produksi (HPP)	: Rp 23.138,10
MARR	: 12,87%
Laju Pengembalian Modal (ROR)	: 61,39% (Sebelum pajak) : 61,09% (Setelah pajak)
Waktu Pengembalian Modal (POT)	: 19,47 bulan (Sebelum pajak) : 19,57 bulan (Setelah pajak)
Harga Jual Produk/Kemasan	: Rp 36.000,00
Harga Penjualan Produk/tahun	: Rp 259.200.000,00
Titik Impas (BEP)	: 51,98%

**9.2. Saran**

Jam kerja karyawan Siomay Ayam Udang “Siomay Haujeklah” dapat dijadikan 2 hari per minggunya dengan pertimbangan waktu produksi yang singkat yaitu 5 jam per hari.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amertaningtyas, D. 2000. *Kualitas Nuggets Daging Ayam Broiler dan Ayam Petelur Afkir dengan Menggunakan Tepung Tapioka dan Tapioka Modifikasi serta Lama Pengukusan yang Berbeda*. Malang: Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya.
- Amiarsi, D. dan I. Mulyawanti. 2013. Pengaruh Metode Pembekuan Terhadap Karakteristik Irisan Buah Mangga Beku Selama Penyimpanan. *J. Hort.* 23(3): 255-262.
- Anugrahati, N.A., Natania, dan Andrew. 2017. Karakteristik Sensori dan Fisik Pangsit Goreng Dengan Substitusi Tepung yang Berbeda Pada Penyimpanan Dingin dan Beku. *Jurnal Agroteknologi.* 11(2).
- Aquajapanid.com. 2020. *Kulkas 2 Pintu AQR-D240(S)*. <https://aquajapanid.com/product/detail/64/AQR-D240%28S%29> (8 Desember 2020).
- Arif, M. 2017. *Perancangan Tata Letak Pabrik*. Yogyakarta: Deepublish.
- Ashshidiq, K. dan S. Agustin. 2015. Pengaruh Formulasi Tepung Ubi Jalar (*Ipomea batatas* L.) Putih dan Daging Halus Ikan Gabus (*Channa striata*) Terhadap Sifat Kimia dan Sensoris Siomai. *Jurnal Teknologi Pertanian Universitas Mulawarman* 2015. 10(1): 23-28.
- Astari, R., dan O. F. Jin. 2018. Pengaruh Perubahan Rencana Konstruksi terhadap Sistem Operasional Hotel, *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran, dan Ilmu Kesehatan, Jurnal Muara*, 2(1): 59-66.
- Ayodya, W. 2010. *Cara Jitu Hitung Modal Usaha*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Azhari, R. 2018. Analisis Efisiensi Industri Gula Pasir di Indonesia, *Skripsi-SI*, Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Rata-Rata Konsumsi per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.

- Balipetrojaya.com. 2020. *Elpiji 12 Kg*. <http://balipetrojaya.com/elpiji-12-kg/> (8 Desember 2020).
- Burhanuddin. 2001. *Strategi Pengembangan Industri Garam di Indonesia*. Yogyakarta: Kanisius.
- Dekoruma.com. 2020. *Swash Traditional Broom (Sapu Ijuk) 06014*. [https://www.dekoruma.com/p/FKM-317591/Swash-Traditional-Broom-\(Sapu-Ijuk\)-06014](https://www.dekoruma.com/p/FKM-317591/Swash-Traditional-Broom-(Sapu-Ijuk)-06014) (8 Desember 2020).
- Dewi, I. A. P. M. 2016. Efektivitas Iklan dengan Analisis AIDA (*Attention, Interest, Desire dan Action*) Studi pada Pengguna Sepeda Motor Merek Yamaha di Kota Singaraja, *Jurnal Program Studi Pendidikan Ekonomi*. 8(3):1-10.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2019. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan, Livestock and Animal Health Statistics*. Jakarta: Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI.
- Fu'ad, E. N. 2015. Pengaruh Pemilihan Lokasi terhadap Kesuksesan Usaha Berskala Mikro/Kecil Di Komplek *Shopping Centre* Jepara, *Media Ekonomi dan Manajemen*, 30(1):56-67.
- Gadekar, Y. P., B. D. Sharma, A. K. Shinde dan S. K. Mendiratta. 2015. Restructured Meat Products - Production, Processing and Marketing: A Review, *The Indian Journal of Small Ruminants*. 21(1):1-12.
- Gadingciptamukti.co.id. 2017. *Sarung Tangan Plastik*. <https://gadingciptamukti.co.id/product/sarung-tangan-plastik/> (8 Desember 2020).
- Googlemap. 2020. Peta Lokasi Produksi Siomay Ayam Udang “Siomay Haujeklah”. Available at <http://maps.google.com/> (15 Oktober 2020)
- Hanafie, S. R. D. R. dan I. Nugroho. 2018. Industri Rumah Tangga Siomay di Kota Malang, *Conference on Innovation and Application of Science and Technology*, Universitas Widyagama, Malang.
- Handajani, S., G.J. Manuhara, dan R.B.K. Anandito. 2010. Pengaruh Suhu Ekstraksi Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia, dan Sensoris Minyak Wijen (*Sesamum Indicum L.*). *AGRITECH*. 30(2): 116-122.

- Handoko, T. H. 2000. *Dasar-dasar Manajemen Produksi dan Operasi*. Yogyakarta: BPFE.
- Hanggita, A. T. 2018. Analisis Faktor Pemilihan Lokasi Usaha Jasa Pada UMKM di Kecamatan Paciran, *Jurnal Manajemen Bisnis*. 8(2): 167-176.
- Haryanti, P., R. Setyawati, R. Wicaksono. 2014. Pengaruh Suhu dan Lama Pemanasan Suspensi Pati Serta Konsentrasi Butanol Terhadap Karakteristik Fisikokimia Pati Tinggi Amilosa Dari Tapioka. *AGRITECH*. 34(3): 308-315.
- Hernawan, U.E. dan A.D. Setyawan. 2003. Review: Senyawa Organosulfur Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dan Aktivitas Biologinya. *Biofarmasi*. 1(2): 1693-2242.
- Hidayah, R., I. Ambarsari, dan Subiharta. 2019. Kajian Sifat Nutrisi, Fisik dan Sensori Daging Ayam KUB di Jawa Tengah. *Jurnal Peternakan Indonesia, Juni 2019*. 21(2): 93-101.
- Hindrayani, A. 2010. *Manajemen Operasi*. Yogyakarta: Pohon Cahaya.
- Indoteknik.com. 2020. *Mop Pel Set (Alat Cleaning untuk Pel Lantai)*. <https://indoteknik.com/shop/product/mop-pel-set--alat-cleaning-untuk-pel-lantai--31755> (8 Desember 2020).
- Jacob, A.M., M. Hamdani, dan Nurjanah. 2008. *Buletin Teknologi Hasil Peternakan*. 9(2): 76-88.
- Kadkhodaie, A., J. Razmjoo, M. Zahedi, M. Pessarakli. 2014. Oil Content and Composition of Sesame (*Sesamum indicum* L.) Genotypes as Affected by Irrigation Regimes. *J Am Oil Chem Soc (2014)*. 91: 1737-1744.
- Katalog.or.id. 2020. Katalog Harga Udang Jerbung Desember 2020. <https://katalog.or.id/harga/udang-jerbung.html> (8 Desember 2020).
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2014. *Handbook of Energy & Economic Statistics of Indonesia*. Jakarta: PUSDATIN ESDM.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2019. *Laporan Kinerja Tahun 2019*. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.

- Kementrian Kesehatan. 2002. *Keputusan Menteri Kesehatan RI No. 907/MENKES/SK/VII/2002 tentang Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air Minum*. Jakarta: Departemen Kesehatan.
- Kesumo, A. D. 2017. Analisis Kapabilitas Proses Produksi Air PDAM Suray Sembada, *Tugas akhir*, Fakultas Vokasi ITSN, Surabaya.
- Khairani, Z., E. Soviyant, Aznuriyandi. 2018. Efektivitas Promosi melalui Instagram pada UMKM Sektor Makanan dan Minuman di Kota Pekanbaru, *Jurnal Benefita*. 3(1):239-247.
- Kjellenberg, L. 2007. *Sweet and Bitter Taste in Organic Carrot*. Swiss: CABI Publishing.
- Komarasakti, D. 2008. Analisis Biaya Pemeliharaan Mesin Terhadap Kualitas Produksi Pada PT. X (Studi Kasus Hasil Produksi Tahun 2007). *Jurnal Computech & Bisnis*. 2(1): 52-59.
- Koswara, S. 2009. *Teknologi Pengolahan Telur*. eBookPangan.com.
- Kotler, P. 2009. *Manajemen pemasaran*. Jakarta: PT Index Kelompok Gramedia.
- Lestari, L., S.M. Mardiaty, M.A. Djaelani. 2018. Kadar Protein, Indeks Putih Telur, dan Nilai Haugh Unit Telur Itik Setelah Perendaman Ekstrak Daun Salam (*Syngium polyanthum*) Dengan Waktu Penyimpanan yang Berbeda pada Suhu 4°C. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 3(1): 39-45.
- Lighting.philips.co.id. 2020. *Pencahayaan LED Cerah Dengan Kualitas Lampu Unggulan*.  
<https://www.lighting.philips.co.id/id/consumer/p/led-lampu/8718696822807> (8 Desember 2020).
- Logamjawa.id. 2020. *Dandang Ekonomi Pegangan Ebonit Jawa Pro*.  
<https://logamjawa.id/produk/dandang-ekonomi-pegangan-ebonit-jawa-pro/> (8 Desember 2020).
- 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).
- Matulesy, D.N., E. Suryanto, dan Rusman. 2010. Evaluasi Karakteristik Fisik, Komposisi Kimia dan Kualitas Mikrobial Karkas Broiler Beku

- yang Beredar di Pasar Tradisional Kabupaten Halmahera Utara, Maluku Utara. *Buletin Peternakan*. 34(3): 178-185.
- Maulana, K.D., M.M. Jamil, P.E.M. Putra, B. Rohmawati, dan Rahmawati. 2017. Peningkatan Kualitas Garam Bledug Kuwu Melalui Proses Rekrystalisasi dengan Pengikat Pengotor CaO, Ba(OH)<sub>2</sub>, dan (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>. *Journal of Creativity Student*. 2(1): 42-46.
- Medicalogy.com. 2020. *Penutup Kepala Non Woven Max*. <https://www.medicalogy.com/p/beli-penutup-kepala/penutup-kepala-non-woven-max-mmj00055> (8 Desember 2020).
- Meena M. K, M. B. Chetti, C. M. Nawalagatti dan M. C. Naik. 2017. Vacuum Packaging Technology: A Novel Approach for Extending the Storability and Quality of Agricultural Produce, *Adv Plants Agric Res*. 7(1):221–225.
- Nastiti, D. S. N. dan C. Anna. 2016. Pengaruh Penggantian Tepung Terigu dengan Tepung Kacang Merah (*Phaseolus Vulgaris L.*) terhadap Sifat Organoleptik Kulit Siomay, *e-journal Boga*. 5(2): 8-16.
- Nessianti A. dan R. Dewi. 2015. Pengaruh Penambahan Puree Labu Siam (*Sechium Edule*) terhadap Sifat Organoleptik Siomay Ikan Tenggiri (*Scomberomorus Commersoni*), *e-Jurnal Boga*. 4(3): 79-84.
- Ngginak, J., H. Semangun, J.C. Mangimbulude, F.S. Rondonuwu. 2013. Komponen Senyawa Aktif pada Udang Serta Aplikasinya dalam Pangan. *Sains Medika*. 5(2): 128-145.
- Nurdjannah, N. 2006. Perbaikan Mutu Lada Dalam Rangka Meningkatkan Daya Saing di Pasar Dunia. *Perspektif*. 5(1): 13-25.
- Nurlia. 2019. Pengaruh Struktur Organisasi terhadap Pengukuran Kualitas Pelayanan (Perbandingan Antara Ekspektasi /Harapan dengan Hasil Kerja), *Meraja Journal*. 2(2):51-66.
- Patil, A.R., N.D. Chogale, A.U. Pagarkar, J.M. Koli, B.P. Bhosale, S.T. Sharangdhar, B.V. Gaikwad, dan G.N. Kulkarni. 2020. Vacuum Packaging Is A Tool For Shelf Life Extension of Fish Product: A Review. *J. Exp. Zool. India*. 23(1): 807-810.
- Paulus, L. K. 2011. *Psikologi Pemasaran*. Jakarta: PT. Buku Seru.

- Perusahaan Daerah Air Minum Surabaya. 2019. *Klasifikasi Pelanggan dan Tarif Air Minum PDAM Kota Surabaya*. <https://www.pdamsby.go.id/read/tabel-tarif-pelanggan> (14 Oktober 2020).
- Perusahaan Listrik Negara. 2020. *Penetapan Tarif Tenaga Listrik Bulan Januari hingga Maret 2020*. <https://web.pln.co.id/pelanggan/tarif-tenagalistrik/tariff-adjustment> (14 Oktober 2020).
- Ponomban, C. P. 2013. Analisis Break Even Point sebagai Alat Perencanaan Laba pada PT. Tropica Cocoprime, *Jurnal EMBA*. 1(4): 1250-1261.
- Purnamasari, D., dan B. Hendrawan. 2013. Analisis Kelayakan Bisnis Usaha Roti Ceriwis sebagai Oleh-Oleh, *Jurnal Akutansi, Ekonomi, dan Manajemen Bisnis*. 3(1): 83-87.
- Rahardjo, C. R. 2016. Faktor yang Menjadi Preferensi Konsumen dalam Membeli Produk *Frozen Food*, *PERFORMA: Jurnal Manajemen dan Start-Up Bisnis*. 1(1):32-43.
- Rahma, F. 2015. Minyak Wijen (Sesame Oil) Ilmu Bahan Makanan. Program Studi Ilmu Gizi, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rinnai.co.id. 2018. *Kompor Gas Rinnai RI-202S*. <https://www.rinnai.co.id/kompor-gas-rinnai-ri-202s/> (8 Desember 2020).
- Rismunandar, M., N. Riski. 2003. *Lada Budidaya dan Tata Niaga*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Risum.co.id. 2020. *Classic Apron*. <https://risum.co.id/produk/apron/classic-apron/> (8 Desember 2020).
- Safitri, I., D. Salman, dan Rahmadanih. 2018. Strategi Pengembangan Usaha Kuliner, *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 14(2):183–194.
- Santi, F. U. 2015. Teknik Pengemasan dan Labeling Produk Makanan, *Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di Desa Bejiharjo Karangmojo Gunungkidul*, Yogyakarta, Universitas Negeri Yogyakarta.



- Sanyo. 2019. *Pompa Air*. <http://sanyoindonesia.com/product/sanyo-ph236ac-pompa-air/> (8 Desember 2020).
- Saputra, A. R., B. L. Nuryanti, dan D. H. Utama. 2018. Pengaruh *Electronic Commerce* terhadap Keberhasilan Usaha di Kawasan Tekstil Cigondewah Kota Bandung, *Strategic, Jurnal Pendidikan Manajemen Bisnis*. 18(2):81-90.
- Saputra, A. R., B. L. Nuryanti, dan D. H. Utama. 2018. Pengaruh *Electronic Commerce* Terhadap Keberhasilan Usaha Di Kawasan Tekstil Cigondewah Kota Bandung, *Strategic*. 18(2): 81 – 90.
- Sari, N. 2011. *Ekonomi Teknik*. Surabaya: Yayasan Humaniora.
- Sensi.co.id. 2014. *Surgical Face Masks*. <https://sensi.co.id/products/surgical-face-masks/> (8 Desember 2020).
- Siplah.eurekabookhouse.co.id. 2020. *Meja Kayu Siswa*. <https://siplah.eurekabookhouse.co.id/product/2907/meja-kayu-siswa> (8 Desember 2020).
- Siswanto. 2007. *Operations Research*. Jakarta: Erlangga.
- Sobari, E. dan F. Fathurohman. 2017. Efektivitas Penyiangan Terhadap Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.) Lokal Cipanas Bogor. *Jurnal Biodjati*. 2(1).
- Soegoto, E. S. 2010. *Enterpreneurship: Menjadi Pebisnis Ulung*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Soewitomo, S. 2008. *100 Resep Masakan China Favorit*. Jakarta: Gramedia.
- Sudaryani, T. 2003. *Kualitas telur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sukirno, Sadono. 2004. *Pengantar Bisnis*. Jakarta: Kencana.
- Sunlight.co.id. 2020. *Sunlight Jeruk Nipis 100-755 mL*. <https://www.sunlight.co.id/product/regular/sunlight-jeruk-nipis-100.html> (8 Desember 2020).
- Syakir, M., T. Hidayat, dan R. Maya. 2017. Karakteristik Mutu Lada Putih Butiran dan Bubuk yang Dihasilkan Melalui Pengolahan Semi Mekanis di Tingkat Petani. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*. 14(3): 134-143.

- TokoOnline88.com. 2009. *Timbangan Dapur Digital 5 Kg Lengkap Mangkuk Penopang dan Baterai*. <https://tokoonline88.com/jual-timbangan-dapur-digital-5-kg-lengkap-dengan-mangkuk-penopang-dan-baterai/> (8 Desember 2020).
- Undang-Undang Republik Indonesia Pasal 1 Angka 1 dan 2 Nomor 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan.
- United States Department Of Agriculture. 2007. *USDA National Nutrient Database for Standard Reference*. [http://www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/cgi-bin/list\\_nut\\_edit.pl](http://www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/cgi-bin/list_nut_edit.pl). (7 Oktober 2020).
- Utami, S., L. Mulqie, S.P. Fitrianiingsih. 2015. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Bawang Daun (*Allium Fistulosum* L.) sebagai Antihiperkolesterolemia terhadap Mencit Swiss Webster Jantan. *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba 2015*. 2568-573.
- Wahyudi. 2003. *Penerimaan dan Persiapan Bahan Baku Udang*. Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan Nasional.
- Wibowo, R. A. 2015. Kesuksesan *E-commerce (OnlineShopping)* Melalui *Trust dan Customer Loyalty*, *Jurnal Ekonomi Bisnis*. 1:1-52.
- Wijana, S., I. Nurika, dan E. Habibah. 2009. Analisis Kelayakan Kualitas Tapioka Berbahan Baku Gaplek (Pengaruh Asal Gaplek dan Kadar Kaporit yang Digunakan). *Jurnal Teknologi Pertanian*. 10(2).
- Wijandi, S. 2003. *Penerimaan dan Persiapan Bahan Baku Udang*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Wijayanti, D.A., A. Hintono, dan Y.B. Pramono. 2013. Kadar Protein dan Keempukan *Nugget* Ayam Dengan Berbagai Level Substitusi Hati Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal*. 2(1): 295-300.
- Winarko, S. P., dan S. Astuti. 2018. Analisis Cost Volume Profit sebagai Alat Bantu Perencanaan Laba (Multi Produk) pada Perusahaan Pia Latief Kediri, *Jurnal Nusamba*. 3(2): 9-21.
- Winarno, F. G. 2001. *Pangan Gizi, Teknologi dan Konsumen*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

- Winngas.com. 2020. *Flexible Regulator Package W-118M Yellow*. <https://winngas.com/regulator-hose/flexible-regulator-package-w-118-m-yellow-regulator> (8 Desember 2020).
- Yeung, C.A. 2015. The Truth about Sugar. *DentalUpdate*. 42:507-512.
- Zaitoun, M. M. Ghanem, dan S. Harphoush. 2018. Sugars: Types and Their Functional Properties in Food and Human Health. *International Journal of Public Health Research*. 6(4): 93-99.
- Zakiah, T. 2018. Metode Penilaian Inestasi dengan Analisis Sensitivitas pada Pendirian UMKM “Premier Crepes”, *Jurnal Ilmiah Akutansi dan Keuangan*. 7(2): 43-56.