

IX. KESIMPULAN

Hasil analisa ekonomi usaha gyoza ayam “GYOGO” menunjukkan bahwa usaha tersebut layak untuk dijalankan dengan ketentuan sebagai berikut:

Bentuk usaha	: Usaha Kecil
Lokasi	: Perumahan Taman Puspa Raya A5/9, Surabaya, Jawa Timur.
Waktu operasi	: 8 (delapan) jam/hari, (1 minggu = 5 hari)
Kapasitas produksi	: 50 <i>pack</i> /hari (@±284 gram)
Jumlah tenaga kerja	: 3 orang
<i>Total Capital Investment</i> (TCI)	: Rp 257.572.645,00
<i>Fixed Capital Investment</i> (FCI)	: Rp 26.986.399,00
<i>Work Capital Investment</i> (WCI)	: Rp 230.586.246,00
<i>Total Production Cost</i> (TPC)	: Rp 300.001.928,00
<i>Manufacturing Cost</i> (MC)	: Rp 267.001.716,00
<i>General Expense</i> (GE)	: Rp 54.000.347,00
<i>Selling Cost</i> (SC)	: Rp 480.000.000,00
Laba kotor/tahun	: Rp 179.998.072,00
Laba bersih/tahun	: Rp 177.598.072,00
MARR	: 12 %
<i>Rate of Investment</i> (ROI) - Sebelum pajak	: 69,88%
- Setelah pajak	: 68,95%
<i>Payback Period</i> (PP) - Sebelum pajak	: 1,42 tahun
- Setelah pajak	: 1,44 tahun
<i>Break Even Point</i> (BEP)	: 55,59%
<i>Net Present Value</i> (NPV)	: NPV > 0
<i>Internal Rate of Return</i> (IRR)	: IRR > MARR

DAFTAR PUSTAKA

- Alansori, A. & Listyaningsih, E. (2020). *Kontribusi UMKM terhadap Kesejahteraan Masyarakat*. Penerbit ANDI.
- 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*. CV Budi Utama.
- Aryanta, I. W. R. (2019). Manfaat Jahe untuk Kesehatan. *E-Jurnal Widya Kesehatan*, 1(2), 39-43.
- Aslam, Z., Akhtar, S., Imran, M., Nadeem, M., Gilani, S. A., ..., & Ahmed. (2017). Antioxidant Activity, Anti-Inflammatory Activities, Anti-Cancer and Chemical Composition of Spring Onion (*Allium fistulosum*) Extracts. *RJPBCS*, 8(2), 1880 - 1890.
- Astawan, M. (2006). *Membuat Mie dan Bihun*. Bogor.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. (2020). Pedoman Label Pangan Olahan. Badan Pengawas Obat dan Makanan RI.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Produksi Daging Ayam Ras Pedaging menurut Provinsi (Ton), 2018-2020*. <https://www.bps.go.id/indicator/24/488/1/produksi-daging-ayam-ras-pedaging-menurut-provinsi.html>. Tanggal akses 13 September 2021.
- Badan Standardisasi Nasional. (1992). *SNI 01-3160-1992: Bawang Putih*. https://kupdf.net/download/sni-01-3160-1992-bawang-putih_59c5e18308bbc5b7176871bf_pdf. Tanggal akses 15 September 2021.

- Badan Standardisasi Nasional. (1992). *SNI 01-3179-1992: Jahe Segar*. <https://toaz.info/doc-viewer>. Tanggal akses 16 September 2021.
- Badan Standardisasi Nasional. (1995). *SNI 01-0005-1995: Lada Hitam*. <https://balitro.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2021/08/4.-SNI-LADA-HITAM.pdf>. Tanggal akses 23 September 2021.
- Badan Standardisasi Nasional. (2009). *SNI 3751:2009: Tepung Terigu sebagai Bahan Makanan*. https://kupdf.net/queue/sni-tepung-terigu_58ec41e6dc0d602119da9807_pdf?queue_id=1&x=1611900392&z=MTgyLjluNzAuMTI1. Tanggal akses 17 September 2021.
- Badan Standardisasi Nasional. (2009). *SNI 3924:2009: Mutu Karkas dan Daging Ayam*. http://blog.ub.ac.id/cdrhprimasanti90/files/2012/05/20669_SNI-3924-2009-Daging-Ayam.pdf. Tanggal akses 13 September 2021.
- Badan Standardisasi Nasional. (2010). *SNI 2140.3: 2010: Gula Kristal - Bagian 3: Putih*. <http://staffnew.uny.ac.id/upload/132300107/pendidikan/sni-31403-2010-gula-pasir.pdf>. Tanggal akses 23 September 2021.
- Badan Standardisasi Nasional. (2013). *SNI 3542.2:2013: Kecap Kedelai - Bagian 2: Asin*. <https://pdfcoffee.com/qdownload/sni-35432-2013-kecap-kedelai-bag-2-asinpdf-3-pdf-free.html>. Tanggal 23 September 2021.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI 3556-2016: Garam Konsumsi Beriodium*. https://kupdf.net/queue/129sni-3556-2016_595f3b45dc0d6096492be30d_pdf?queue_id=-

1&x=1619186639&z=MzYuODEuMTg5LjEy. Tanggal akses 23 September 2021.

Blibli. (2021) *Polytron Pcf 317 Chest Freezer Box [300 L]*. <https://www.blibli.com/p/polytron-pcf-317-chest-freezer-box-300-l/pc--MTA-7139754U>. Tanggal akses 12 Oktober 2021.

Carter, W. K. (2009). *Cost Accounting: Akuntansi Biaya*. Salemba Empat.

Choiriyah, V. U., Dzulkirom, M., & Hidayat, R. R. (2016). Analisis Break Even Point sebagai Alat Perencanaan Penjualan pada Tingkat Laba yang Diharapkan. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 35(1), 196-206.

Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. (2005). *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Penerbit Erlangga.

Dunn, J. P. (2020). *Cooking Through History: A Worldwide Encyclopedia of Food with Menus and Recipes [2 Volumes]*. United States: ABC-CLIO.

Ekotama, S. (2018). *Matinya Perusahaan Gara-Gara SOP*. Gramedia.

Febriyanti, A. P., Iswarin, S. J., & Susanti. (2015). Penetapan Kadar Piperin dalam Ekstrak Buah Lada Hitam (*Piper nigrum* Linn.) Menggunakan Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS). *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 1(2), 69-79.

Feiner, G. (2006). *Meat Products Handbook: Practical Science and Technology*. United Kingdom: Elsevier Science.

Firmansyah, A. (2019). *Pemasaran (Dasar dan Konsep)*. Penerbit Qiara Media.

- Gardjito, M. (2013). *Bumbu, Penyedap dan Penyerta Masakan Indonesia*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Griffin, R. W. & Ebert, R. J. (2007). *Bisnis Edisi Kedelapan*. Penerbit Erlangga.
- Hatta, M. & Murpiningrum, E. (2012). Kualitas Bakso Daging Sapi dengan Penambahan Garam (NaCl) dan Fosfat (Sodium Tripolifosfat/ STPP) pada Level dan Waktu yang Berbeda. *JITP*, 2(1), 30-38.
- Herjanto, E. (2017). *Manajemen Operasi Edisi Ketiga*. Grasindo.
- Hunter, J. P. (2014). *Health Benefits from Food and Spices*. John P. Hunter.
- Jakribettu, R. P., Bloor, R., Bhat, H. P., Thaliath, A., Haniadka, R., ..., & Baliga, S. (2016). *Essential Oils in Food Preservation, Flavor and Safety. Medicinal Properties of Herbal Plants*. Academic Press.
- Jatraningrum, D. A., Octavianingrum, S., Santosa, H., & Anggoro, D. D. (2010). Kelayakan Ekonomi pada Prarancangan Pabrik Ftalat Anhidrida Kapasitas 45.000 Ton/ Tahun. *Widyariset*, 13 (1), 209-215.
- Jay, M. (2016). *Onions and Garlic a Global History*. Printing International Ltd.
- Kaihatu, T. S. (2014). *Manajemen Pengemasan*. Penerbit ANDI.
- Lesiak, M. M., Sasiadek, Z. Z., Stelmasiak, A., Damaziak, K., Michalczuk, M. & Wierzbicka, A. (2016). Effect of Packaging Method and Cold Storage Time on Chicken Meat Quality, *Journal of Food*. 14(1), 41-46.

- Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2016). Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2006 Tentang Pembelian Tenaga Listrik Dari Pembangkit Listrik Tenaga Surya Fotovoltaik oleh Perusahaan 65 Listrik Negara (PERSERO). <https://jdih.esdm.go.id/peraturan/Permen%20ESDM%20No.%2019%20Tahun%202016.pdf>. Tanggal akses 1 Oktober 2021.
- Meredith, T. J. (2008). *The Complete Book of Garlic*. Timber Press.
- Moulia, M. N., Syarief, R., Iriani, E. S., Kusumaningrum, H. D., & Suyatma, N. E. (2018). Antimikroba Ekstrak Bawang Putih. *PANGAN*, 27(1), 55-66.
- Peraturan Menteri Kesehatan. (2013). *Pencantuman Informasi Kandungan Gula, Garam, dan Lemak serta Pesan Kesehatan untuk Pangan Olahan dan Pangan Siap Saji*. http://p2ptm.kemkes.go.id/uploads/VHcrbkVobjRzUDN3UCs4eUJ0dVBndz09/2018/10/Permenkes_No_30_Th_2013_Gula_Garam_Lemak.pdf. Tanggal akses 23 September 2021.
- Perusahaan Daerah Air Minum Surya Sembada Kota Surabaya. (2019). Tabel Tarif Pelanggan. <https://www.pdam-sby.go.id/read/tabel-tarifpelangga>. Tanggal akses 1 Oktober 2021.
- Phillips. (2018). *Led Bohlam*. <https://www.lighting.philips.co.id/id/consumer/p/led-lampu/8718696822807>. Tanggal akses 14 Oktober 2021.
- Pujawan, I. N. (2012). *Ekonomi Teknik*. Guna Widya.
- Purnatiyo, D. (2014). Analisis Kelayakan Investasi Alat DNA Real Time Thermal Cycler (RT-PCR) untuk Pengujian Gelatin. *Jurnal PASTI*, 8(2), 212-226.

- Ratnasari, D & Chumaidiyah, E. (2014). Analisis Kelayakan Pembukaan Cabang Rumah Makan Nasi Gandul Pak Memet di Kota Semarang. *Jurnal Rekayasa Sistem & Industri*, 1(2): 55-61.
- Runan Store. (2021). *Timbangan Kopi Digital - 5 kg*. https://www.google.com/aclk?sa=l&ai=DChcSEwj7wP_s_7_zAhUlmWYCHcZtA5EYABAEGgJzbQ&sig=AOD64_0UlzT3gqMdd4q3nLB54zCN77LLPQ&adurl&ctype=5&ved=2ahUKewjPiPXs_7_zAhW9HLcAHcdJCncQvhd6BAgBEDk. Tanggal akses 12 Oktober 2021.
- Sampurno, R. B. (2006). Aplikasi Polimer dalam Plastik Kemasan, *Jurnal Sains Materi*, 15-22.
- Sari, N. K. (2011). *Ekonomi Teknik*. Yayasan Humaniora.
- Shopee. (2021). *AIJIA Alar Pel Lantai Praktis Spin Mop 6L Bucket Aclima Brown Ultra Mop*. https://shopee.co.id/-COD-SameDay-AIJIA-Alat-Pel-Lantai-Praktis-Spin-Mop-6L-Bucket-Aclima-Brown-Ultra-Mop-i.379679227.7686901611?sp_atk=f618af84-c7aa-471a-b8ee-12b7ff5637f5. Tanggal akses 14 Oktober 2021.
- Shopee. (2021). *Ecer Kain Lap Serbet Cuci Piring*. https://shopee.co.id/Ecer-kain-lap-serbet-cuci-piring-i.14959823.2648228960?sp_atk=1b88ce88-c8fb-4e43-90f0-b4b0e003fc40. Tanggal akses 14 Oktober 2021.
- Shopee. (2021). *Krisbow Tempat Tong Sampah Plastik 80 Ltr Injak Pedal Murah Ts2678*. https://shopee.co.id/Krisbow-Tempat-Tong-Sampah-Plastik-80-Ltr-Injak-Pedal-Murah-Ts2678-i.561768477.12528959964?sp_atk=a92460bc-b23e-4a50-98ab-2169404b6152. Tanggal akses 14 Oktober 2021.

- Shopee. (2021). *Roller Penggiling/ Penggilas Adonan Rolling Pin/ Dough Roller*. <https://shopee.co.id/ROLLER-PENGGILING-PENGGILAS-ADONAN-ROLLING-PIN-DOUGH-ROLLER-WOOD-i.8143944.86148541>. Tanggal askes 13 Oktober 2021.
- Shopee. (2021). *Sapu Venesia Dragon*. https://shopee.co.id/Sapu-Venesia-Dragon-i.151146842.2274410961?sp_atk=a2529ad4-36de-48f8-a832-e6ca41db1f5d. Tanggal askes 14 Oktober 2021.
- Shopee. (2021). *Serok Sampah Murah/ Pengki Gagang Plastik*. https://shopee.co.id/SEROK-SAMPAH-MURAH-PENGGI-GAGANG-PLASTIK-i.18795913.5048786417?sp_atk=673393f9-e42d-4c56-8bc6-da9076140b35. Tanggal akses 14 Oktober 2021.
- Shopee. (2021). *Solet Silikon*. <https://shopee.co.id/Solet-Silikon-i.85386833.4633865220>. Tanggal 14 Oktober 2021.
- Shopee. (2021). *Spons Pencuci Piring Paket Satu Murah*. https://shopee.co.id/spon-pencuci-piring-paket-satu-murah-busa-cuci-piring-spons-sponge-cuci-panci-wastafel-paket-malam-i.419559971.9939017257?sp_atk=74d82ce8-3d45-4f5e-abf5-739241f98449. Tanggal akses 14 Oktober 2021.
- Sianturi, N. M. & Purba, D. (2021). *Analisa Laporan Keuangan untuk Teknik dan Ekonomi*. Penerbit NEM.
- Soeprihanto, J. (1997). *Manajemen Modal Kerja*. BPFE.
- Sunaryo. (1985). *Pengolahan Produk Sereal*. Penebar Swadaya.
- Supu, R. D., Diantini, A. & Levita, J. (2018). Red Ginger (*Zingiber officinale* var. *rubrum*): Its Chemical Constituents,

Pharmacological Activities and Savety, *Fitofarmaka*, 8(1), 25-31.

Tokopedia. (2009). *Cetakan Roti Burger/ Ring Roti Bulat/ Cetakan Roti Stenlis 10 cm.*
<https://www.tokopedia.com/hortilaptop/cetakan-roti-burger-ring-roti-bulat-cetakan-roti-stenlis-10-cm>. Tanggal akses 12 Oktober 2021.

Tokopedia. (2009). *Kotak/ Wadah/ Box/ Plastik Mutiara Pack - KMP 2000mL Bening.*
<https://www.tokopedia.com/homewareshop/kotak-wadah-box-plastik-mutiara-pack-kmp-2000ml-bening>. Tanggal akses 14 Oktober 2021.

Tokopedia. (2009). *Mangkuk Pelangi Mangkok Plastik Warna 3 Pcs.*
<https://www.tokopedia.com/kambingolnshop/mangkuk-pelangi-mangkok-plastik-warna-3-pcs>. Tanggal akses 13 Oktober 2021.

Tokopedia. (2009). *Mesin Giling Pasta Maker Gilingan Molen Kue Bawang Mie.* <https://www.tokopedia.com/home-parabots/mesin-giling-pasta-maker-gilingan-molen-kue-bawang-mie>. Tanggal akses 13 Oktober 2021.

Tokopedia. (2009). *Niagata Baskom Plastik Serbaguna Besar 814 Tebal Kuat.*
<https://www.tokopedia.com/usahabersamapsm/murah-nagata-baskom-plastik-serbaguna-besar-814-tebal-kuat>. Tanggal akses 13 Oktober 2021.

Tokopedia. (2009) *Powerpack Vacuum Sealer Mesin Pengemas Makanan Vakum DZ-280A.*
<https://www.tokopedia.com/gudangonlineshop/powerpack-vacuum-sealer-mesin-pengemas-makanan-vakum-dz-280a>.
 Tanggal akses 12 Oktober 2021.

- Tokopedia. (2009). *Sarung Tangan Plastik*. <https://www.tokopedia.com/muliaplasindo/sarung-tangan-plastik-isi-100-pcs>. Tanggal akses 14 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2009). *Sendok Stainless Tebal/ Sendok Makan Polos Stainless*. <https://www.tokopedia.com/aphinkitchen/satuan-sendok-stainless-tebal-sendok-makan-polos-stainless>. Tanggal akses 13 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2009). *Ulekan/ Mutu dan Coet/ Cobek Batu D20*. <https://www.tokopedia.com/tasikjaya/20cm-ulekan-mutu-dan-coet-cowet-cobek-batu-d20?whid=0>. Tanggal akses 14 Oktober 2021.
- Tokopedia. (2009). *Zebra Chef Knife Smart 7" Chef*. <https://www.tokopedia.com/konaskitc/zebra-chef-knife-smart-7-chef-100226-pisau-dapur?whid=0>. Tanggal akses 14 Oktober 2021.
- Yamamoto, Y & Yasuoka, A. (2009). Welsh Onion Attenuates Hyperlipidemia in Rats Fed on High-Fat-Sucrose Diet. *Biosci*, 74 (2).
- Zaharuddin, H. (2016). *Menggali Potensi Wirausaha*. CV. Dian Anugerah Prakasa.
- Zhang, Yanfang, T. & Wenyi. (2009). Flavor and Taste Compounds Analysis in Chinese Solid Fermented Soy Sauce. *African Journal of Biotechnology*, 8(4), 673-681.