

BAB IX KESIMPULAN

Berdasarkan analisa faktor teknis dan faktor ekonomi, unit pengolahan *home industry edible spoon* yang direncanakan layak didirikan dan dioperasikan, dengan uraian sebagai berikut:

Bentuk perusahaan	: Swasta Perorangan
Lokasi	: Taman Puspa Raya B2/25
Lama operasi	: 8 (delapan) jam/hari
Kapasitas produksi	: 10 kg bahan baku/hari
Jumlah tenaga kerja	: 6 (enam) orang
<i>Total Capital Investment</i> (TCI)	: Rp 83.703.792,97
<i>Fixed Capital Investment</i> (FCI)	: Rp 63.632.655,00
<i>Work Capital Investment</i> (WCI)	: Rp 20.071.137,97
<i>Total Production Cost</i> (TPC)	: Rp 291.138.707,69
<i>Manufacturing Cost</i> (MC)	: Rp 276.581.772,31
<i>General Expense</i> (GE)	: Rp 14.556.935,38
<i>Selling Cost</i> (SC)	: Rp 554.400.000,00
Laba kotor/tahun	: Rp 263.261.292,31
Laba bersih/tahun	: Rp 260.628.679,39
MARR	: 12,26%
<i>Rate of Return</i> (ROR)	
- Sebelum pajak	: 314,52%
- Setelah pajak	: 311,37%
<i>Pay Out Time</i> (POT)	
- Sebelum pajak	: 3,75 bulan
- Setelah pajak	: 3,79 bulan
- <i>Break Even Point</i> (BEP)	: 42,09%

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. dan A. Kassem. 2015. Dietary Gum Arabic Supplementation Alter Plasma and Tissue Antioxidant and Free Radical Scavenging Activities in Sprague Dawley Male Rats, *Journal of Biology and Life Science*. School of Chemical Sciences and Food Technology. University Kebangsaan. 6(1):129-138.
- Amrine, H.T., J.A. Ritchey, O.S. Hulley dan Sedyana. 1986. *Manajemen dan Organisasi Produksi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Aries, R.S. dan R.D. Newton. 1995. *Chemical Engineering Cost Estimation*. New York: Mc. Graw Hill.
- BSSN. 2009. Standar Nasional Indonesia Air Minum dalam Kemasan. SNI 01-3553-2009.
- Bukalapak. 2018. Lampu. <https://www.bukalapak.com> (diakses pada tanggal 13 Oktober 2018).
- Blibli.com. 2018. Topi Produksi. <https://www.blibli.com/masker3ply/topi-produksi-atau-topi-karyawan>. (diakses pada tanggal 13 Oktober 2018).
- Coniwanti, P., Linda L. dan Mardiyah R.A. 2014. Pembuatan Film Plastik Biodegradabel dari Pati Jagung dengan Penambahan Kitosan dan Pemplastis Gliserol, *Jurnal Teknik Kimia*. 20(4):22-30.
- Divisi Asesmen Inflasi - Bank Indonesia, Pusat Kebijakan Ekonomi Makro - Kemenkeu RI, dan Direktorat Pengembangan Ekonomi Daerah. 2015. *Inflasi Juni Masih Terkendali, Tetap Waspada Risiko Pangan dan Administered Prices*. <http://www.bi.go.id/id/moneter/koordinasi-pengendalian-inflasi/highlight:news/Contents/Analisis%20inflasi%20TPI%20Juni%202015.pdf> (diakses pada tanggal 5 Desember 2018).
- Femina. 2011. Apa itu Tepung Tang Mien?. <https://www.femina.co.id/article/apa-itu-tepung-tang-mien>. (diakses pada tanggal 29 Oktober 2017).
- Fuad, M., H. Christine, Nurlela, Sugiarto dan Y.E.F. Paulus. 2000. *Pengantar Bisnis*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Handoko, T. H. 1984. *Dasar-dasar Manajemen Produksi dan Operasi Edisi ke I*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Laksana, T. 2018. Dampak Sampah Plastik Bagi Ekosistem Laut di Perairan Selat Sunda. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.PDAM Surya

- Sembada Kota Surabaya. 2008. *Klasifikasi Pelanggan dan Tarif Air Minum PDAM Surabaya tahun 2008*. http://pdamsby.go.id/page.php?get=tampil_tabel_tarif&bhs=1 (diakses pada tanggal 19 November 2018).
- Lestari, D. F. 2009. Analisis Sistem Pengendalian Kualitas pada Proses Pembuatan Benang Karet (*Rubber thread*) di PT. Industri Karet Nusantara Medan, *Thesis*, Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara, Medan. <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/4685?show=full> (diakses pada tanggal 4 Oktober 2017).
- Limalimagypsum. 2018. Meja dan Kursi. <http://limalimagypsum.com/meja-dan-kursi-stainless/>. (diakses pada tanggal 12 Oktober 2018).
- Mitra Sukses Bersama Indonesia. 2018. Masker. <http://mitrasuksesbersamaindonesia.com/personal-protection-disposable/masker-nonwoven/> (diakses pada tanggal 12 Oktober 2018).
- Pangera, A dan A. Dony. 2005. *Sistem Operasi*. Yogyakarta: Andi Offset Potui.
- Peters, M.S. dan K.D. Timmerhaus. 1991. *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*. New York: Mc Graw-Hill Inc.
- Pujawan, I N. 2009. *Ekonomi Teknik*. Surabaya: Penerbit Guna Widya.
- Puspadewi, E. 2009. Fenomena Ilusi Fiskal Dalam Kinerja Anggaran Pemerintah Daerah, *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Indonesia*. 6(1):1-11.
- Putra, D.A.P., T.W. Agustini, dan I. Wijayanti. 2015. Pengaruh Penambahan Karagenan sebagai Stabilizer terhadap Karakteristik Otak-Otak Ikan Kurisi (*Nemipterus nematophorus*). *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. 4 (2):1-10.
- Putri, S. R., Rona, J. N, dan Ridwansyah. 2016. Pengaruh Perbandingan Bubur Sirsak (*Annona muricata L.*) dengan Bubur Bit (*Beta vulgaris*) dan Konsentrasi *Gum Arab* terhadap *Fruit Leather*, *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan. 4(4):1-8.
- Shopee. 2018. Oven. <https://shopee.co.id/KUALITAS-TERBAIK-TERBARU-ELEGAN-MEWAH-NEW-!-GAS-BAKING-OVEN-GETRA-RFL-12SS-1DESK-2-TRAY.-OVEN-GAS-i.23359196.1025993327>. (diakses pada tanggal 12 Oktober 2018).

- Singh, R.P. dan D.R. Heldman. 2014. *Introduction to Food Engineering Fifth Edition*. USA: Academic Press.
- Slot, R. dan G. H. Minnaar. 1995. *Dasar-dasar Ekonomi Perusahaan*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Sood, S. dan Deepshikha. 2018. Development and Quality Evaluation of *Edible Plate*, *ARC Journal of Nutrition and Growth*. 4(2):1-4.
- Sulaiman. F dan Nanda. 2015. Pengendalian Persediaan Bahan Baku dan Bahan Pembantu dengan Menggunakan Metode EQQ Pada UD. Adi Mabel, *Jurnal Teknovasi*. Fakultas Teknik Industri, Politeknik LP31. Medan. 2(1): 1-11.
- Sutanto, dan S. Soegiarto. 2013. Pengaruh Penambahan *Gum Arabic* dan Sukrosa Ester terhadap Kestabilan Santan Kelapa Selama Penyimpanan, *Thesis*. Universitas Teknologi Pangan, Universitas Katolik Soegijapranata.
- Syarief, R., S. Santausa, dan St. Isyana. 2007. *Teknologi Pengemasan Pangan*. Jakarta : Penerbit Arcan.
- Tokopedia. 2018. Kipas Angin. http://www.tokopedia.com/bumenredja/kipas-angin-dinding-murah-wallfan-16-in-national-plus?trkid=f=Ca0000L000P0W0S0Sh00Co0Po0Fr0Cb0_src=search_page=1_ob=23_q=kipas+angin+wallfan+national_bmexp=0_po=1_catid=667_bmexp=0<=/searchproduct%20-%20p1%20-%20product. (diakses pada tanggal 25 Oktoberr 2018).
- Tokopedia. 2018. Timbangan *Digital*. www.tokopedia.com (diakses pada tanggal 12 Oktober 2018).
- Was-was. 2018. Alat-alat Kebersihan. <http://was-was.com/2015/12/tips-membeli-alat-kebersihan-rumah-tangga.html> (diakses pada tanggal 16 Oktober 2018).
- Wiratech. 2018. <https://wiratech.co.id/product/planetary-mixer-20l/> (diakses pada tanggal 12 Oktober 2018).