



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>iii</b>
<b>NASKAH SOAL TUGAS AKHIR</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Batasan Masalah	4
I.4 Tujuan Penelitian	4
I.5 Metode Pengumpulan Data	4
I.6 Manfaat	5
I.7 Sistematika Penulisan	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	<b>7</b>
2.1 Propolis	7
2.2 Analisis Kelayakan Industri	8
2.2.1 Aspek Pemasaran	9
2.2.1.1. Peramalan	11
2.2.1.2. Pengambilan Sampel	14
2.2.2 Aspek Teknis dan Operasi	14
2.2.3 Aspek Keuangan	17



2.2.3.1	Metode-metode Evaluasi Aspek Keuangan	19
2.2.3.2	Depresiasi	23
2.2.3.3	Analisis Sensitivitas	25
<b>BAB III</b>	<b>METODOLOGI PENELITIAN</b>	<b>27</b>
3.1	Tahapan Penelitian	27
3.2	Cara Pengumpulan Data	28
3.3	Metode dan Tahapan Penelitian	28
3.3.1	Aspek Pemasaran	28
3.3.1.1	Sumber Data	28
3.3.1.2	Pengolahan Data	28
3.3.2	Aspek Teknis dan Operasi	30
3.3.2.1	Sumber Data	30
3.3.2.2	Pengolahan Data	30
3.3.3	Aspek Keuangan	30
3.3.3.1	Sumber Data	30
3.3.3.2	Pengolahan Data	31
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>34</b>
4.1.	Hasil Analisis Aspek Pemasaran	34
4.1.1.	Permintaan	34
4.1.2.	Forecasting	34
4.1.3.	Permintaan Produk Propolis Sirup Lokal	38
4.2.	Hasil Analisis Aspek Teknis dan Operasi	40
4.2.1.	Perencanaan Produk	40
4.2.1.1.	Spesifikasi Produk	40
4.2.2.	Perencanaan Kapasitas Produksi	41
4.2.3.	Perancangan Proses	41
4.2.3.1.	Proses Produksi	42
4.2.4.	Perencanaan Peralatan dan Fasilitas Produksi	50
4.2.5.	Kebutuhan Alat Produksi	59
4.2.6.	Konsumsi Energi Alat Produksi	60
4.2.7.	Perancangan Fasilitas Produksi	60



4.2.8. Penyesuaian Luas Stasiun Kerja	62
4.2.9. Perencanaan Lokasi	63
4.3. Hasil Analisis Aspek Keuangan	67
4.3.1. Kebutuhan Dana	68
4.3.2. Sumber Dana	72
4.3.3. Kriteria Penilaian Investasi	72
4.3.4. Analisis Sensitivitas	74
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>76</b>
5.1. Kesimpulan	76
5.2. Saran	77
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>81</b>