

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Buah Melon.....	9
2.2 Pengembangan Produk.....	13
2.3 Diversifikasi Produk	13
2.4 Permen <i>Jelly</i>	14
2.5 Studi Kelayakan Usaha	15
2.6 <i>Business Model Canvas</i>	17
2.7 Tinjauan Empiris.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Objek Penelitian	19
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	19

3.3 Bahan dan Alat Penelitian	19
3.4 Data Penelitian	21
3.5 Prosedur Pembuatan Produk	22
3.6 Tahapan Penelitian	23
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1 Analisis Uji Hedonik.....	32
4.2 Analisis Kandungan Fisikokimia	33
4.2.1 Hasil Uji Kadar Air	33
4.2.2 Hasil Uji Kadar Abu.....	35
4.2.3 Hasil Uji Gula Reduksi	36
4.2.4 Hasil Uji Vitamin C	37
4.3 Analisis Kelayakan Usaha.....	39
4.3.1 Aspek Finansial.....	39
4.3.2 Aspek Teknis dan Teknologi	46
4.3.3 Analisis Aspek Pasar dan Pemasaran.....	48
4.3.4 Analisis Aspek Legal / Hukum	51
4.3.5 Analisis Aspek Lingkungan	52
4.3.6 Analisis Aspek Organisasi	54
4.4 Analisis Pelaksanaan Usaha	54
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Produksi Melon di Indonesia Tahun 2018 – 2022

Tabel 1.2 Parameter Pemilihan Produk

Tabel 1.3 Formulasi Resep Permen *Jelly*

Tabel 1.4 Hasil Observasi dan Wawancara Karakteristik Permen *Jelly*

Tabel 2.1 Karakteristik Buah Melon di FRC

Tabel 2.2 Syarat Mutu Buah Melon

Tabel 2.3 Tinjauan Empiris

Tabel 3.1 Data Penelitian

Tabel 4.1 Investasi Awal

Tabel 4.2 Material *Cost*

Tabel 4.3 Biaya *Utilitas*

Tabel 4.4 Estimasi Biaya Produksi

Tabel 4.5 Proyeksi Target Produksi dan Penjualan

Tabel 4.6 Biaya Tetap

Tabel 4.7 Biaya Gaji Tenaga Kerja

Tabel 4.8 Operasional *Cost*

Tabel 4.9 Total *Project Cost*

Tabel 4.10 Proyeksi *Cashflow* Proyek

Tabel 4.11 Proyeksi Penilaian Investasi

Tabel 4.12 Hasil Analisis Kriteria Investasi

Tabel 4.13 Resep Pembuatan Permen *Jelly*

Tabel 4.14 *Business Plan Model Canvas*

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1.1 Hasil Olahan Permen *Jelly Honey Globe*
- Gambar 1.2 Hasil Olahan Permen *Jelly Hamigua/Sunray*
- Gambar 2.1 Morfologi Buah Melon Var. *Cantalupensis*
- Gambar 3.1 Skema Penelitian
- Gambar 4.1 Grafik Hasil Uji Kesukaan/Organoleptik
- Gambar 4.2 Grafik Hasil Pengujian Kadar Air
- Gambar 4.3 Grafik Hasil Pengujian Kadar Abu
- Gambar 4.4 Grafik Hasil Pengujian Kadar Gula Reduksi
- Gambar 4.5 Grafik Kadar Vitamin C
- Gambar 4.6 *Prototype* Kemasan Permen *Jelly Melon*
- Gambar 4.7 Kompetitor Permen *Jelly Melon*
- Gambar 4.8 Struktur Organisasi

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Penelitian Pendahuluan Penentuan Produk
- Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian Pendahuluan
- Lampiran 3. Kuesioner Uji Organoleptik
- Lampiran 4. Data Hasil Uji Organoleptik
- Lampiran 5. Biaya Bahan Baku
- Lampiran 6. Peta Proses Operasi Permen *Jelly* Melon
- Lampiran 7. Neraca Massa Permen *Jelly*
- Lampiran 7. Dokumentasi Pengolahan Permen *Jelly*
- Lampiran 8. Dokumentasi Alat
- Lampiran 9. Langkah Kerja Pengujian Kadar Abu
- Lampiran 10. Langkah Kerja Pengujian Kadar Air
- Lampiran 11. Langkah Kerja Pengujian Gula Reduksi
- Lampiran 12. Langkah Kerja Vitamin C
- Lampiran 13. Hasil Tabel *Anova Singel Factor*
- Lampiran 14. Perhitungan Investasi Awal
- Lampiran 15. Perhitungan Biaya Operasional
- Lampiran 16. Perhitungan Proyeksi *Net Income*