

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan Dosen Pembimbing	ii
Halaman Pengesahan Skripsi.....	iii
Halaman Pernyataan Keaslian	iv
Motto	v
Halaman Persembahan.....	vi
Kata Pengantar	viii
Intisari.....	ix
Abstract.....	x
Daftar Isi	xi
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah dan Asumsi.....	5
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.5.1. Bagi Akademisi	5
1.5.2. Bagi Pemilik UMKM	6
1.6. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Landasan Teori	11
2.1.1. Pengertian UMKM	11
2.1.2. Produksi	15
2.1.2.1. Perencanaan Produksi.....	16
2.1.3. Bauran Produk (<i>Product Mix</i>)	17
2.1.4. Biaya	19
2.1.5. Pendapatan	21

2.1.6. Laba	21
2.1.7. Optimasi.....	22
2.1.8. Programasi Linear (<i>Linear Programming</i>).....	23
2.1.9. Hasil-hasil Penelitian Terdahulu.....	26
2.2. Kerangka Pemikiran Konseptual.....	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1. Jenis Penelitian.....	33
3.2. Data dan Sumber Data.....	33
3.3. Alat Analis.....	32
3.3.1. Metode Simplex	32
3.4. Definisi Operasional Variabel	41
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1. Deskripsi Objek Penelitian.....	43
4.1.1. Gambaran Umum Marizta.....	43
4.1.2. Proses Produksi.....	45
4.1.3. Bauran Produk Marizta.....	47
4.2. Analisis Data	47
4.2.1. Pengumpulan Data.....	48
4.2.2. Pengolahan Data	51
4.3. Pembahasan.....	58
4.3.1. Optimasi Bauran Produk UMKM dengan <i>Linear Programming</i> Metode Simplex	58
4.3.2. Perbandingan Perolehan Laba UMKM Sebelum dan Sesudah Perhitungan <i>Linear Programming</i> Metode Simplex	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Fungsi Produksi.....	16
Gambar 2.2 Kurva Biaya Produksi	20
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran Konseptual.....	32
Gambar 3.1 Formulasi Model Simplex di Excel.....	37
Gambar 3.2 Add Constraint	38
Gambar 3.3 Solver Parameters.....	38
Gambar 3.4 Contoh Menafsirkan Hasil Solver	40
Gambar 4.1 Tata Letak Produksi Marizta	46
Gambar 4.1 Formulasi pada Excel	54
Gambar 4.2 Solver Parameters.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Ringkasan penelitian terdahulu.....	6
Tabel 2.1 Definisi dan kriteria UMKM	12
Tabel 2.2 Karakteristik UMKM.....	14
Tabel 3.1 Contoh Tablo c_j-z_j	33
Tabel 3.2 Cara Penafsiran Tablo Optimal.....	39
Tabel 4.1 Hasil Produksi Tiap Satu Resep.....	48
Tabel 4.2 Laba Natal Tahun 2024.....	48
Tabel 4.3 Biaya Produksi (dalam Rp)	49
Tabel 4.4 Kebutuhan Bahan Baku Tiap Jenis Kue Kering	50
Tabel 4.5 Sisa Bahan Baku Aktual	50
Tabel 4.6 Kode Bahan Baku	51
Tabel 4.7 Kendala-kendala (dalam gram).....	52
Tabel 4.8 Total Produksi Optimal LP	56
Tabel 4.9 Pendapatan Optimal Marizta.....	56
Tabel 4.10 Tambahan Biaya Variabel.....	56
Tabel 4.11 Perbandingan Sisa Bahan Baku Produksi	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Tablo Iterasi 1	70
Lampiran 2	Transformasi Baris Baru (Iterasi 2)	71
Lampiran 3	Iterasi 2	73
Lampiran 4	Transformasi Baris Baru (Iterasi 3)	74
Lampiran 5	Iterasi 3	76
Lampiran 6	Transformasi Baris Baru (Iterasi 4)	77
Lampiran 7	Iterasi 4	79
Lampiran 8	Hasil Analisis Menggunakan Solver	80
Lampiran 9	Tampilan Hasil Lembar Kerja Excel	81
Lampiran 10	Daftar Pertanyaan Wawancara	82
Lampiran 11	Program & Kegiatan Pengembangan dan Pemberdayaan UMKM Kabupaten Sleman Tahun 2024	83