

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xvi
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah dan Asumsi	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Keaslian Penelitian	6
BAB II Kajian Pustaka	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Pengertian Usaha, Mikro, Kecil dan Menengah	8
2.1.2 Klasifikasi Usaha Mikro, Kecil dan Menengah	9
2.1.3 Karakteristik Usaha Mikro Kecil dan Menengah	10
2.1.4 Linier Programming	11
2.1.5 Metode Simpleks	12
2.1.6 Optimalisasi	14

2.1.7	Produksi	15
2.1.8	Keuntungan	18
2.2	Penelitian Terdahulu	20
2.3	Kerangka Pikiran	22
BAB III	METODE PENELITIAN	23
3.1	Jenis Penelitian	23
3.2	Data dan Sumber Data	23
3.2.1	Teknik Pengumpulan Data	23
3.3	Populasi, Sampel dan Metode Penentuan Sampel Kajian	25
3.4	Alat Analisis	26
3.4.1	Metode Simpleks	26
3.4.2	QM For Windows	32
3.5	Definisi Operasional Variabel	36
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1	Deskripsi Objek Penelitian	37
4.1.1	Tahapan Proses Produksi	37
4.1.2	Faktor Produksi	38
4.2	Pembahasan	39
4.2.1	Pemodelan Matematika	45
4.2.2	Solusi Metode Simpleks.....	46
4.2.3	Solusi QM for Windows	48
4.2.4	Analisis Sensitivitas	55
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Perkembangan Jumlah UMKM di Indonesia Tahun 2016-2018 ..	1
Tabel 1.2 Ringkasan Penelitian Sebelumnya	6
Tabel 3.1 Data Pemilik Usaha Kerajinan Kulit Pasar Sukaregang	25
Tabel 3.2 Bentuk Standar Metode Simpleks	33
Tabel 3.3 Definisi Operasional Variabel	36
Tabel 4.1 Rata-Rata Penggunaan Kulit dan Resleting di Sentra Industri Kulit Sukaregang	39
Tabel 4.2 Rata-Rata Penggunaan Puring dan Benang di Sentra Industri Kulit Sukaregang	41
Tabel 4.3 Rata-Rata Persediaan Bahan Baku di Sentra Industri Kulit Sukaregang	42
Tabel 4.4 Rata-Rata Harga Kerajinan Kulit di Sentra Industri Kulit Sukaregang	43
Tabel 4.5 Rata-Rata Produksi Aktual Kerajinan Kulit di Sentra Industri Kulit Sukaregang	44
Tabel 4.6 Tabulasi Data	45
Tabel 4.7 Tabel Iterasi 1	46
Tabel 4.8 Tabel Iterasi 3	47
Tabel 4.9 Produksi Optimal Kerajinan Kulit	47
Tabel 4.10 Keuntungan Masing-Masing Jenis Kerajinan Kulit Pada Kondisi Faktuan dan Kondisi Optimal	48
Tabel 4.11 Analisis Sensitivitas Ruas Kanan Kendala	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kurva Isoquant dan Isoqost	17
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran	22
Gambar 3.1 Jendela Utama <i>QM for Windows</i>	33
Gambar 3.2 Tampilan Tabel Data.....	34
Gambar 4.1 Linear Programming Result	48
Gambar 4.2 Ranging	49
Gambar 4.3 Solution List	51
Gambar 4.4 Iterasi Pada <i>QM for Windows</i>	53
Gambar 4.5 Graph Pada <i>QM for Windows</i>	54

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 : Data Penggunaan Bahan Baku Kerajinan Kulit di Sentra Industri Kulit Sukaregang	63
Lampiran 2 : Data Persediaan Bahan Baku Per Bulan Kerajinan Kulit di Sentra Industri Kulit Sukaregang	64
Lampiran 3 : Rata-rata Jumlah Produksi Aktual Per Bulan	65
Lampiran 4 : Harga Kerajinan Kulit di di Sentra Industri Kulit Sukaregang	66
Lampiran 5 : Hasil Optimasi dengan Ms. <i>Excel</i>	67
Lampiran 6 : Analisis Sensitivitas Persediaan Kulit Naik Menjadi 7.000 Pit	69
Lampiran 7 : Analisis Sensitivitas Persediaan Kulit Turun Menjadi 5.000 Pit	70
Lampiran 8 : Analisis Sensitivitas Persediaan Puring Naik Menjadi 24.000 Sentimeter	71
Lampiran 9 : Analisis Sensitivitas Persediaan Puring Turun Menjadi 21.697 Sentimeter	72
Lampiran 10 : Analisis Sensitivitas Persediaan Resleting Naik Menjadi 25.000 Sentimeter	73
Lampiran 11 : Analisis Sensitivitas Persediaan Resleting Turun Menjadi 22.000 Sentimeter	74
Lampiran 12 : Analisis Sensitivitas Persediaan Benang Naik Menjadi 780 Roll	75
Lampiran 13 : Analisis Sensitivitas Persediaan Benang Turun Menjadi 755 Roll	76
Lampiran 14 : Kuisisioner CV. Dakifti Leather	77

Lampiran 15	: Kuisisioner CV. Laris Jaya Leather	79
Lampiran 16	: Kuisisioner CV. Fawwaz Leather Industries	81
Lampiran 17	: Kuisisioner CV. X-trexs Leather	83
Lampiran 18	: Kuisisioner CV. Astiga Leather	85
Lampiran 19	: Kuisisioner CV. Garin Leather	87
Lampiran 20	: Kuisisioner CV. Hunter Design Industries	89
Lampiran 21	: Kuisisioner CV. Daisy Leather	91
Lampiran 22	: Kuisisioner CV. Oki Leather	93
Lampiran 23	: Kuisisioner CV. Mustika Najwa Leather	95