

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRACT.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi Masalah	9
1.3. Tujuan Penelitian.....	10
1.4. Kegunaan Hasil Penelitian	10
1.5. Lokasi dan Jadwal Penelitian	11
1.5.1. Lokasi Penelitian.....	11
1.5.2. Jadwal Penelitian.....	11
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1. Tinjauan Pustaka	12
2.1.1. Pemrograman Linier.....	12

2.1.1.1. Asumsi Dasar Pemrograman Linier	15
2.1.1.2. Kerangka Model Pemrograman Linier	16
2.1.1.3. Pemrograman Linier di Dunia Bisnis	18
2.1.2. Metode Simpleks.....	20
2.1.2.1. Istilah-istilah dalam Metode Simpleks	22
2.1.2.2. Pemecahan dengan Metode Simpleks	24
2.1.2.3. Masalah Minimasi	24
2.1.3. Biaya Produksi	29
2.2. Penelitian Terdahulu	34
2.3. Kerangka Pemikiran	35
2.4. Hipotesis	39

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian	40
3.1.1. Sejarah Berdiri Rumah Batik Agnesa	40
3.1.2. Struktur Organisasi	41
3.1.3. Uraian Tugas.....	41
3.2. Metode Penelitian	43
3.2.1. Operasionalisasi Variabel	43
3.2.2. Teknik Pengumpulan Data	45
3.2.2.1. Jenis Data	45
3.2.2.2. Populasi Sasaran	45
3.2.2.3. Penentuan Sampel.....	46
3.2.2.4. Prosedur Pengambilan Data	46

3.3.	Model Penelitian	47
3.4.	Teknik Analisis Data.....	47
3.4.1.	Pemrograman Linier	47
3.4.2.	Analisis Perbandingan.....	50
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1.	Hasil Penelitian.....	52
4.1.1.	Biaya Bahan Baku pada Rumah Batik Agnesa.....	52
4.1.2.	Komposisi Bahan Baku Produk Batik pada Rumah Batik Agnesa	53
4.1.3.	Biaya Produksi Pada Rumah Batik Agnesa.....	54
4.1.4.	Persediaan Bahan Baku di Rumah Batik Agnesa	54
4.2.	Pembahasan.....	55
4.2.1.	Pemecahan Optimum	55
4.2.2.	Analisis Biaya Produksi oleh Rumah Batik Agnesa	60
4.2.3.	Analisis Biaya Produksi dengan Pemrograman Linier Metode Simpleks.....	61
4.2.4.	Analisis Perbandingan.....	62
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	
5.1.	Simpulan	66
5.2.	Saran	66
DAFTAR PUSTAKA.....		68
LAMPIRAN		71
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		77

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Perkembangan Data Usaha Mikro, Kecil, Menengah (UMKM Dan Usaha Besar (UB) di Indonesia Tahun 2012-2017.....	2
1.2	Perkembangan Jumlah Unit Usaha Industri Kota Tasikmalaya Tahun 2016-2018.....	4
1.3	Data Produk Tidak Terjual di Rumah Batik Agnesa Tahun 2019...	7
2.1	Fungsi Tujuan Pabrik Kecap WIE SIN.....	25
2.2	Standar Simpleks.....	28
2.3	Menghitung Nilai Cj-Zj Iterasi.....	28
2.4	Penelitian Terdahulu.....	34
3.1	Operasionalisasi Variabel.....	44
3.2	Variabel Keputusan.....	48
3.3	Koefisien Fungsi Tujuan.....	48
3.4	Fungsi Kendala.....	49
3.5	Tabel Simpleks.....	50
4.1	Biaya Bahan Baku.....	53
4.2	Komposisi Bahan Baku.....	53
4.3	Biaya Produksi.....	54
4.4	Persediaan Bahan Baku di Rumah Batik Agnesa.....	54
4.5	Tabel Simpleks.....	57
4.6	Hasil Iterasi.....	57
4.7	Produksi Kain Batik.....	61
4.8	Produksi Optimal Kain Batik.....	62
4.9	Biaya Produksi Pada Kondisi Faktual dan Optimum.....	63

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
3.1	Struktur Organisasi Perusahaan.....	41
3.2	Model Penelitian.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Jadwal Kegiatan Penelitian.....	71
2	Surat Keterangan Penelitian.....	72
3	Output POM for Windows.....	73
4	Daftar Riwayat Hidup.....	77