

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan Dosen Pembimbing .....	ii
Halaman Pengesahan Skripsi .....	iii
Pernyataan Keaslian.....	iv
Motto Dan Persembahan .....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
Abstrak.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Keaslian Penelitian.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	11
2.1 Landasan Teori .....	11
2.1.1 Optimasi .....	11
2.1.2 Luas Lahan .....	12
2.1.3 Optimalisasi Lahan .....	15
2.1.4 Keuntungan Maksimum .....	16
2.1.5 Pengangguran .....	17
2.1.6 Pertumbuhan Ekonomi.....	18
2.1.7 Pertanian.....	19
2.1.8 Peran Sektor Pertanian .....	21
2.1.9 Produksi.....	22
2.2 Penelitian Terdahulu .....	23
2.3 Kerangka Pemikiran Konseptual.....	25

	Halaman
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Jenis Penelitian.....	27
3.2 Data dan Sumber Data.....	27
3.3 Alat Analisis.....	27
3.3.1 Program Linier.....	28
3.3.2 Analisis Sensitivitas.....	33
3.3.3 Linear Interactive Discrete Optimizer (LINDO).....	35
3.4 Asumsi-Asumsi yang Digunakan dalam Penelitian.....	35
3.5 Definisi Operasional Variabel.....	36
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Gambaran Umum D.I.Yogyakarta.....	37
4.1.1 Kependudukan di D.I.Yogyakarta.....	37
4.1.2 Ketenagakerjaan di D.I.Yogyakarta.....	38
4.1.3 Kemiskinan di D.I.Yogyakarta.....	39
4.1.4 Pertanian di D.I.Yogyakarta.....	41
4.2 Hasil Penelitian.....	43
4.2.1 Perumusan Model Proram Linier.....	43
4.2.2 Solusi Model untuk Menentukan Tingkat Produksi Optimal.....	46
4.2.3 Analisis Sensitivitas.....	48
4.2.4 Keuntungan Tiap Musim Tanam dan Per Tahun.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.1 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56

## DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 1.1	Garis Kemiskinan dan Penduduk Miskin di Provinsi D.I.Yogyakarta Tahun 2012-2017.....	2
Tabel 1.2	Laju Pertumbuhan Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di D.I.Yogyakarta Tahun 2010-2015 dan 2015-2017.....	4
Tabel 1.3	Persentase Lapangan Usaha pada PDRB D.I.Yogyakarta Tahun 2014-2017 Atas Dasar Harga Berlaku.....	6
Tabel 1.4	Keaslian Penelitian .....	9
Tabel 2.1	Contoh Tabel Pendekatan Total .....	17
Tabel 3.1	Bentuk Umum Tabel Model Program Linier.....	30
Tabel 4.1	Pertumbuhan Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di D.I.Yogyakarta Tahun 2012-2016 (Persen).....	37
Tabel 4.2	Penduduk Berusia 15 Tahun ke Atas Menurut Kegiatan Utama di D.I.Yogyakarta Tahun 2016-2018 (Ribu Jiwa).....	38
Tabel 4.3	Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Menurut Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan yang Menganggur Tahun 2016-2017 (Jiwa). .....	39
Tabel 4.4	Perkembangan Jumlah (HC) dan Persentase (HCI) Penduduk Miskin Menurut Wilayah di D.I.Yogyakarta Tahun 2000-2018 .....	40
Tabel 4.5	Luas Penggunaan Lahan Pertanian Sawah dan Non Sawah di D.I.Yogyakarta Tahun 2013-2017 (Hektar).....	41
Tabel 4.6	Perkembangan Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Tanaman Pangan di D.I.Yogyakarta Tahun 2013-2017 .....	43
Tabel 4.7	Jenis Tanaman Pangan, Input yang Tersedia dan Penghasilan Tahun 2017.....	44

Tabel	Halaman
Tabel 4.8 Hasil Analisa keuntungan Tiap Jenis Tanaman .....	46
Tabel 4.9 Pengaruh Luas Lahan dan Tenaga Kerja Terhadap Hasil Optimal Berdasarkan Lindo di D.I. Yogyakarta Tahun 2017...	47
Tabel 4.10 Hasil Analisis Sensitivitas Fungsi Tujuan .....	49
Tabel 4.11 Hasil Analisis Sensitivitas Fungsi Kendala .....	49
Tabel 4.12 Hasil Analisis Keuntungan Tiap Musim Tanam dan Per Tahun .....	49

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1.1 Grafik Jumlah Penduduk di D.I.Yogyakarta Tahun 2010, 2015, dan 2017 (Jiwa).....	4
Gambar 1.2 Grafik Luas Lahan Pertanian Non Sawah di D.I.Yogyakarta Tahun 2013-2017 (Hektar) .....	7
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Konseptual.....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Data Penelitian.....	61
Lampiran 2 Hasil Pengolahan Program Linier Menggunakan Excel .....	62
Lampiran 3 Hasil Pengolahan Program Linier Menggunakan Aplikasi Lindo .....	63
Lampiran 4 Penggunaan Tenaga Kerja Untuk Tanaman Pangan Per ha .....	64
Lampiran 5 Data Statistik Jumlah Pengangguran.....	65
Lampiran 6 Data Statistik Luas Lahan.....	66
Lampiran 7 Data Statistik Luas Panen.....	67
Lampiran 8 Data Statistik Hasil Produksi.....	68
Lampiran 9 Data Statistik Harga Tanaman Pangan.....	69