

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR	v
RIWAYAT HIDUP	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SKEMA	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Penelitian Terdahulu	8
2.2. Tinjauan Umum Tentang Padi	11
2.2.1. Varietas Padi	11
2.2.2. Benih Padi	12
2.3. Tinjauan Umum Tentang Benih Padi Hibrida dan Non-Hibrida ..	17
2.4. Tinjauan Umum Tentang Usahatani	19
2.4.1. Definisi Usahatani	19
2.4.2. Konsep Biaya Produksi, Pendapatan, dan Penerimaan Usahatani	21
2.5. Tinjauan Tentang Teori Optimalisasi	23
2.6. Tinjauan Tentang <i>Linier Programming</i>	24
2.6.1 Definisi <i>Linier Programming</i>	24
2.6.2 Asumsi <i>Linier Programming</i>	26
2.6.3 Formulasi Model <i>Linier Programming</i>	27
2.6.4 Metode Analisis <i>Linier Programming</i>	28
III. KERANGKA PEMIKIRAN	33
3.1. Kerangka Konsep Penelitian	33
3.2. Hipotesis.....	38
3.3. Batasan Masalah.....	38
3.4. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	39
IV. METODE PENELITIAN	44
4.1. Metode Pemilihan Lokasi dan Waktu Penelitian	44
4.2. Metode Penentuan Responden	44
4.3. Metode Pengumpulan Data	44
4.4. Metode Analisis Data	46



V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
5.1. Gambaran Umum Daerah Penelitian	52
5.2. Profil kebun Benih Jabon.....	54
5.3. Struktur Organisasi	56
5.4. Deskripsi Usahatani Kebun Benih Jabon.....	59
5.5. Analisis Biaya Usahatani Benih Padi	64
5.5.1 Biaya Produksi.....	65
5.5.2 Penerimaan (<i>Total Revenue</i>).....	69
5.5.3 Keuntungan.....	70
5.6. Optimalisasi Usahatani Benih Padi.....	71
5.7.1 Model Optimalisasi.....	71
5.7.2 Hasil analisis <i>Linier Programming</i>	79
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	89
5.7. Kesimpulan	89
5.8. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	93



DAFTAR GAMBAR

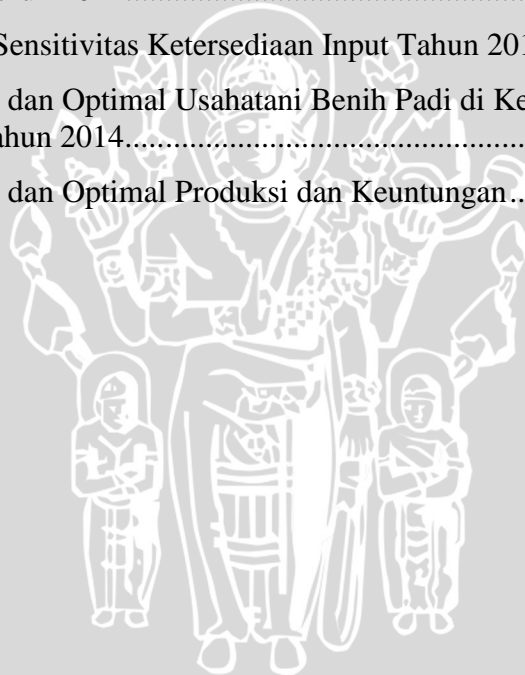
Nomor	Teks	Halaman
1.	Struktur Organisasi UPT Pengembangan Benih Padi.....	57



DAFTAR TABEL

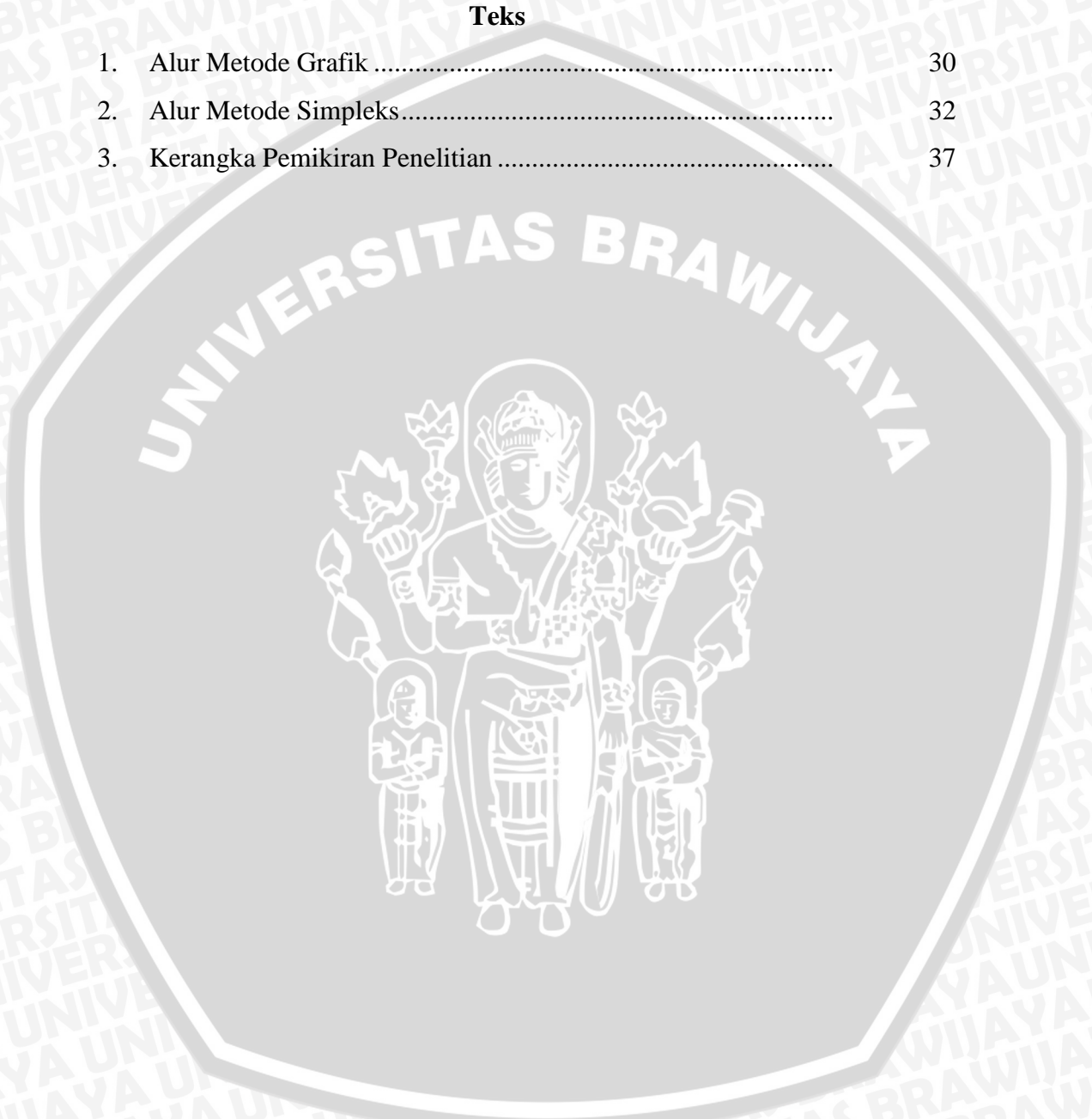
Nomor	Teks	Halaman
1.	Konsumsi, Produksi, Luas Panen, dan Produktivitas, Padi Indonesia Tahun 2009-2014.....	2
2.	Perbedaan Padi Varietas Hibrida dan Non-Hibrida	19
3.	Hasil Produksi Benih Padi Hibrida dan Non-Hibrida Kebun Benih Jabon Mojokerto Tahun 2013-2014.....	35
4.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	39
5.	Variabel Keputusan.....	46
6.	Jumlah desa dan Kelurahan tiap Kecamatan Tahun 2013	52
7.	Tinggi dan Luas Daerah Menurut Kecamatan	53
8.	Tabel Biaya Tetap Usahatani Benih Padi per Satu Kali Produksi Tahun 2014.....	66
9.	Total Biaya Variabel Usahatani Benih Padi per Satu Kali Produksi Tahun 2014.....	67
10.	Biaya Total Usahatani Benih Padi per Satu Kali Produksi Tahun 2014	69
11.	Penerimaan Usahatani Benih Padi per Satu Kali Produksi Tahun 2014.....	70
12.	Keuntungan Usahatani Benih Padi per Satu Kali Produksi Tahun 2014	70
13.	Koefisien Fungsi Tujuan Benih Padi Hibrida dan Non-Hibrida.....	73
14.	Koefisien Fungsi Pembatas Luas Lahan Benih Padi Tahun 2014	74
15.	Koefisien fungsi pembatas benih kebun benih Jabon Tahun 2014	75
16.	Koefisien fungsi pembatas pupuk kebun benih Jabon Tahun 2014	76
17.	Koefisien fungsi pembatas pestisida kebun benih Jabon Tahun 2014	77
18.	Koefisien fungsi pembatas tenaga kerja kebun benih Jabon Tahun 2014	78

19. Koefisien fungsi pembatas kapasitas mesin kebun benih Jabon Tahun 2014	79
20. Hasil Analisis Primal Produksi dari Program Linier Kebun Benih Jabon 2014	80
21. Kombinasi Output dan Keuntungan pada Keadaan Aktual dan Optimal yang didapatkan oleh Kebun Benih Jabon Tahun 2014.	81
22. Nilai Sisa Ketersediaan Input di Kebun Benih Jabon	82
23. Status Sumber Daya Pada Kondisi Optimal di Kebun Benih Jabon Tahun 2014	83
24. Harga bayangan Input Sumberdaya Produksi benih padi Kebun benih Jabon Tahun 2014	84
25. Nilai <i>Reduced Cost</i> dan Analisis Sensitivitas Koefisien Fungsi Tujuan Produksi Benih Padi Non-Hibrida Dan Hibrida Kebun Benih Jabon Tahun 2014.....	85
26. Hasil Analisis Sensitivitas Ketersediaan Input Tahun 2014.....	86
27. Kondisi Aktual dan Optimal Usahatani Benih Padi di Kebun Benih Jabon Tahun 2014.....	87
28. Kondisi Aktual dan Optimal Produksi dan Keuntungan.....	88



DAFTAR SKEMA

Nomor	Teks	Halaman
1.	Alur Metode Grafik	30
2.	Alur Metode Simpleks.....	32
3.	Kerangka Pemikiran Penelitian	37



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Biaya-Biaya Usahatani Benih Padi di Kebun Benih Jabon Mojokerto.....	93
2.	Input Data dan Output dari Hasil Perhitungan Linier Programming Menggunakan Software Pom QM for Windows V.3.....	102

