

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xviii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xix
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang dan Masalah .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	6
C. Kegunaan Penelitian .....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PIKIR DAN HIPOTESIS</b> .....	7
A. Tinjauan Pustaka .....	7
1. Konsep Daya Saing .....	7
2. Indikator Daya Saing .....	10
3. Teori Harga Bayangan .....	16
4. Analisis Sensitivitas .....	19
5. Tinjauan Agronomis Kelapa Sawit .....	21
B. Kajian Penelitian Terdahulu .....	24
C. Kerangka Pkir .....	26
D. Hipotesis .....	28
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	30
A. Konsep Dasar dan Batasan Operasional .....	30
B. Lokasi Penelitian, Responden dan Waktu Penelitian .....	34
C. Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data .....	35

D. Metode Analisis Data .....	36
1. Identifikasi <i>Input</i> dan <i>Output</i> .....	38
2. Penentuan Alokasi Biaya .....	39
3. Penentuan Harga Sosial.....	39
4. Analisis Daya Saing .....	41
5. Dampak Kebijakan Pemerintah .....	42
6. Analisis Sensitivitas .....	44
<b>IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN, HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>
A. Gambaran Umum Daerah Penelitian .....	46
1. Keadaan Umum Kabupaten Lampung Timur .....	46
a. Letak Geografis .....	46
b. Topografi dan Iklim .....	47
c. Keadaan Demografi .....	47
d. Sarana dan Prasarana .....	47
2. Keadaan Umum Kecamatan Waway Karya .....	47
a. Letak Geografis .....	47
b. Topografi dan Iklim .....	48
c. Keadaan Demografi, Jenis Lahan pertanian, Sarana dan Prasarana .....	48
3. Keadaan Umum Desa Mekar Karya .....	49
a. Letak Geografis .....	49
b. Topografi, Iklim dan Keadaan Demografi .....	49
c. Jenis Lahan pertanian .....	49
B. Hasil dan Pembahasan .....	50
1. Keadaan Umum Petani Responden .....	50
a. Umur Petani responden .....	50
b. Tingkat Pendidikan Petani Responden .....	51
c. Jumlah Tanggungan Keluarga .....	51
d. Pengalaman Berusahatani Kelapa Sawit Petani Responden .....	52
e. Luas Lahan Usahatani Kelapa Sawit Petani Responden ....	53
2. Budidaya Kelapa sawit di Daerah Penelitian .....	55
a. Bibit .....	55
b. Persiapan Lahan dan Penanaman .....	55
c. Pemeliharaan .....	56
d. Panen dan Pasca Panen .....	58
3. Analisis Usahatani Membuat Kebun Kelapa sawit .....	58
a. Biaya Investasi .....	59
b. Biaya Tenaga Kerja .....	60

4. Analisis Usahatani Kelapa Sawit .....	61
4.1 Biaya-biaya .....	61
a. Biaya Investasi .....	61
b. Biaya Tenaga Kerja .....	61
c. Biaya Peralatan .....	62
d. Biaya Pupuk dan Herbisida .....	64
e. Biaya Pajak .....	66
4.2 Penerimaan .....	66
a. Produksi Kelapa Sawit .....	66
b. Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit .....	68
5. Analisis Usahatani Karet .....	73
5.1 Biaya-biaya .....	73
a. Biaya Investasi .....	73
b. Biaya Tenaga Kerja .....	73
c. Biaya Peralatan .....	75
d. Biaya Pupuk dan Herbisida .....	75
e. Biaya Pajak .....	77
5.2 Penerimaan .....	77
a. Produksi <i>Lump</i> .....	77
b. Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Karet .....	79
6. Penentuan Harga Privat dan Harga Sosial .....	81
a. Nilai Tukar Mata Uang .....	81
b. Harga <i>Output</i> (CPO).....	81
c. Harga Bibit Kelapa Sawit.....	82
d. Harga Pupuk.....	82
e. Harga Herbisida.....	84
f. Harga Peralatan.....	84
g. Harga Tenaga Kerja .....	85
h. Harga Lahan .....	85
i. Tingkat Suku Bunga.....	86
7. Analisis Daya Saing.....	86
a. Analisis <i>Input Tradeable</i> dan <i>Non Tradeable</i> .....	86
b. Analisis Penerimaan dan Pendapatan.....	90
c. Analisis Keunggulan Kompetitif dan Komparatif.....	91
8. Analisis Sensitivitas .....	102
a. Analisis Sensitivitas PCR Harga <i>Output</i> Turun 56% dan Harga <i>Input</i> Tetap .....	103
b. Analisis Sensitivitas DRCR Harga <i>Output</i> Turun 56% dan Harga <i>Input</i> Tetap .....	104
c. Analisis Sensitivitas PCR Harga <i>Input</i> Naik 6% dan Harga <i>Output</i> Tetap.....	105
d. Analisis Sensitivitas Harga DRCR Harga <i>Input</i> Naik 6% dan Harga <i>Output</i> Tetap.....	106

<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>108</b>
A. Kesimpulan .....	108
B. Saran .....	109
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>110</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>114</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. <i>Policy Analysis Matrix</i> (PAM) .....	13
2. Variabel usahatani .....	30
3. Variabel dan beberapa indikator PAM.....	32
4. Jumlah petani sampel .....	35
5. Penentuan harga paritas ekspor <i>output</i> .....	40
6. Penentuan harga paritas impor <i>input</i> .....	41
7. Sebaran petani responden berdasarkan kelompok umur di Desa Mekar Karya, tahun 2012 .....	50
8. Sebaran petani responden berdasarkan tingkat pendidikan di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012 .....	51
9. Sebaran petani responden berdasarkan jumlah tanggungan keluarga di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012 .....	52
10. Sebaran petani responden berdasarkan pengalaman berusahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012 .....	53
11. Sebaran petani responden berdasarkan luas lahan usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012 .....	54
12. Sebaran petani responden berdasarkan jarak tanam kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012 .....	54
13. Rincian biaya investasi membuat kebun kelapa sawit di kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	59
14. Rincian biaya tenaga kerja dalam membuat kebun kelapa sawit di kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	60

15. Biaya investasi per hektar usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012 .....	61
16. Perincian tenaga kerja dan biaya tenaga kerja per hektar usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012 .....	63
17. Perhitungan biaya peralatan pada usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012 .....	63
18. Perhitungan jumlah dan biaya pupuk per hektar pada usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012 .....	65
19. Perhitungan jumlah dan biaya herbisida per hektar pada usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	65
20. Jumlah rata-rata produksi buah kelapa sawit per hektar per tahun di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012 .....	67
21. Total penerimaan per hektar yang diperoleh dari penjualan buah kelapa sawit dan tanaman sela di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012 .....	69
22. Pendapatan per hektar (harga privat) usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012 .....	70
23. Produksi, penerimaan dan pendapatan CPO berdasarkan standar produktivitas potensial dan kesesuaian lahan .....	71
24. Produksi, penerimaan dan pendapatan CPO berdasarkan data proyeksi dan apabila tidak terdapat pajak ekspor .....	72
25. Biaya investasi per hektar usahatani karet di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	73
26. Perincian tenaga kerja dan biaya tenaga kerja per hektar usahatani karet di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	74
27. Perhitungan biaya peralatan pada usahatani karet di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	75
28. Perhitungan jumlah dan biaya pupuk per hektar pada usahatani karet di Kabupaten Lampung timur, 2012 .....	76
29. Perhitungan jumlah dan biaya herbisida per hektar pada usahatani karet di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	77
30. Jumlah rata-rata produksi <i>lump</i> per hektar per tahun di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012 .....	78

31. Total penerimaan per hektar yang diperoleh dari penjualan <i>lump</i> di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012 .....	79
32. Pendapatan per hektar usahatani karet di Kabupaten Lampung .....	80
33. Harga privat dan sosial pupuk lain yang digunakan dalam usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	83
34. Harga privat dan sosial herbisida yang digunakan pada usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	84
35. Harga privat dan sosial peralatan yang digunakan dalam usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	85
36. Biaya <i>input tradeable</i> dalam harga privat pada usahatani kelapa sawit per hektar di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	87
37. Biaya <i>input tradeable</i> dalam harga sosial pada usahatani kelapa sawit per hektar di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	87
38. Biaya <i>input non tradeable</i> dalam harga privat pada usahatani kelapa sawit per hektar di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	88
39. Biaya <i>input non tradeable</i> dalam harga sosial pada usahatani kelapa sawit per hektar di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	89
40. Pendapatan usahatani kelapa sawit per hektar dalam harga privat dan harga sosial di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012. ....	90
41. PAM usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur berdasarkan data proyeksi dan standar produktivitas produksi dan kesesuaian lahan , tahun 2012 .....	92
42. Indikator daya saing usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur berdasarkan data proyeksi dan standar produktivitas Potensial dan kesesuaian lahan, tahun 2012 .....	95
43. PAM usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur berdasarkan data proyeksi dan apabila tidak terdapat pajak ekspor, tahun 2012 .....	100
44. Indikator daya saing usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur berdasarkan data proyeksi apabila tidak terdapat pajak ekspor, tahun 2012 .....	101
45. Analisis sensitivitas PCR harga <i>output</i> turun 56,16% .....	102
46. Analisis sensitivitas DRCR harga <i>output</i> turun 56,16% .....	102

47. Analisis sensitivitas PCR harga <i>input</i> naik 6% .....	102
48. Analisis sensitivitas DRCCR harga <i>input</i> naik 6% .....	102



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
1. Kerangka pemikiran daya saing usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, tahun 2012 .....	29
2. Perkembangan Luas Tanaman Menghasilkan di Kecamatan Waway Karya di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	118
3. Plot dari Hasil Trend Quadratic .....	133
4. Kabupaten Lampung Timur .....	180

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Tabel 49. Perkembangan luas areal, produksi, dan produktivitas beberapa tanaman perkebunan Indonesia tahun 2005-2009 .....	115
2. Tabel 50. Perkembangan ekspor CPO Provinsi Lampung, tahun 2010 .....	115
3. Tabel 51. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas Tanaman Perkebunan Kelapa Sawit di Beberapa Kabupaten Provinsi Lampung, 2009 .....	116
4. Tabel 52. Luas areal, produksi dan produktivitas kelapa sawit per Kecamatan di Kabupaten Lampung Timur, 2009 .....	117
5. Tabel 53. Identitas pekebun kelapa sawit di Kecamatan Waway Karya Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	119
6. Tabel 54. Identitas pekebun karet di Kecamatan Waway Karya Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	120
7. Tabel 55. Sarana produksi yang digunakan dalam usahatani kelapa sawit di kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	121
8. Tabel 56. Penggunaan tenaga kerja pada usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	127
9. Tabel 57. Penerimaan kelapa sawit dan tanaman sela, 2012.....	132
10. Tabel 58. Estimasi hasil produksi kelapa sawit dengan Model Trend Linier Quadratic .....	133
11. Tabel 59. Tabel asumsi .....	134
12. Tabel 60. Penentuan harga sosial ..	135
13. Tabel 61. <i>Input-output</i> usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur berdasarkan data proyeksi, 2012 .....	136

14. Tabel 62. Harga privat <i>input</i> dan <i>output</i> pada usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	139
15. Tabel 63. Cash flow dengan menggunakan harga privat usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	140
16. Tabel 64. Harga sosial <i>input-output</i> pada usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	144
17. Tabel 65. Cash flow dengan menggunakan harga sosial usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	145
18. Tabel 66. PAM usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur berdasarkan data proyeksi, 2012 .....	149
19. Tabel 67. Indikator daya saing usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur berdasarkan data proyeksi, 2012 .....	149
20. Tabel 68. <i>Input- output</i> usahatani karet di Kabupaten Lampung Timur tahun 2012 .....	150
21. Tabel 69. Cash flow dengan menggunakan harga privat usahatani karet di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	153
22. Tabel 70. Analisis kelayakan finansial usahatani karet di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	157
23. Tabel 71. <i>Input-output</i> per hektar pada usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur berdasarkan data standar produktivitas potensial, 2012 .....	158
24. Tabel 72. Harga privat <i>input</i> dan <i>output</i> pada usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	161
25. Tabel 73. Cash flow dengan menggunakan harga privat usahatani Kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	162
26. Tabel 74. Harga sosial <i>input</i> dan <i>output</i> pada usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	166
27. Tabel 75. Cash flow dengan menggunakan harga sosial usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	167
28. Tabel 76. PAM usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur berdasarkan data standar produktivitas potensial, 2012 .....	171

29. Tabel 77. Indikator daya saing usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur berdasarkan data standar produktivitas potensial, 2012 .....	171
30. Tabel 78. Harga privat tanpa pajak ekspor <i>input-output</i> per hektar pada usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, 2012.....	172
31. Tabel 79. Cash flow dengan menggunakan privat usahatani Kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur, 2012 .....	173
32. Tabel 80. PAM usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur apabila tidak terdapat pajak ekspor .....	177
33. Tabel 81. Indikator daya saing usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur apabila tidak terdapat pajak ekspor .....	177
34. Tabel 82. PAM usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur apabila harga <i>output</i> turun 56% dan harga <i>input</i> tetap, 2012 .....	178
35. Tabel 83. Indikator daya saing usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur apabila harga <i>output</i> turun 56% dan harga <i>input</i> tetap, 2012 .....	178
36. Tabel 45. Analisis sensitivitas PCR apabila harga <i>output</i> turun 56% dan harga <i>input</i> tetap .....	178
37. Tabel 46. Analisis sensitivitas DRCR apabila harga <i>output</i> turun 56% dan harga <i>input</i> tetap .....	178
38. Tabel 84. PAM usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur apabila harga <i>input</i> naik 6% dan harga <i>output</i> tetap .....	179
39. Tabel 85. Indikator daya saing usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur apabila harga <i>input</i> naik 6% dan harga <i>output</i> tetap .....	179
40. Tabel 47. Analisis sensitivitas PCR apabila harga <i>input</i> naik 6% dan harga <i>output</i> tetap .....	179
41. Tabel 48. Analisis sensitivitas DRCR apabila harga <i>input</i> naik 6% dan harga <i>output</i> tetap .....	179
42. Tabel 86. PAM usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur apabila harga <i>output</i> turun 67,32% dan harga <i>input</i> tetap .....	180
43. Tabel 87. Indikator daya saing usahatani kelapa sawit di Kabupaten Lampung Timur apabila harga <i>output</i> turun 67,32% dan harga <i>input</i> tetap .....	180