

DAFTAR ISI

	<u>Halaman</u>
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xvii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Budidaya Tanaman Buah Naga	7
2.1.1 Mengenal Buah Naga	7
2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Buah Naga	10
2.1.3 Tahap-Tahap Budidaya Tanaman Buah Naga.....	11
2.2 Konsep Usahatani	20
2.3 Penelitian Terdahulu.....	24
III. METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.2 Metode Penelitian	26
3.3 Metode Pengambilan Sampel	26
3.4 Metode Pengumpulan Data	27
3.5 Variabel yang Diamati.....	28
3.6 Analisis Data	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian.....	33
4.2 Profil Petani Sampel	35
4.3 Peran Pemerintah.....	39
4.4 Pelaksanaan Budidaya Tanaman Buah Naga Daging Super Merah	40

4.4.1	Persiapan Lahan.....	40
4.4.2	Persiapan Tiang Penyangga.....	42
4.4.3	Penanaman.....	44
4.4.4	Pemeliharaan Tanaman.....	46
4.4.5	Penyerbukan	60
4.4.6	Pemanenan.....	63
4.4.7	Pascapanen.....	67
4.5	Sarana Produksi	70
4.5.1	Bibit	70
4.5.2	Pupuk.....	71
4.5.3	Obat-Obatan	73
4.5.4	Tenaga Kerja	75
4.5.5	Alat-Alat Pertanian.....	80
4.5.6	Modal.....	82
4.6	Pemasaran.....	83
4.7	Analisis Usahatani Buah Naga Daging Super Merah.....	84
4.7.1	Produksi.....	84
4.7.2	Harga Jual.....	86
4.7.3	Penerimaan	86
4.7.4	Biaya Produksi	88
4.7.4.1	Biaya Yang Dibayarkan	88
4.7.4.2	Biaya Yang Diperhitungkan.....	95
4.7.5	Pendapatan.....	98
4.7.6	Keuntungan	99
4.7.7	Analisis R/C	101
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	103
5.1	Kesimpulan.....	103
5.2	Saran.....	104
	DAFTAR PUSTAKA	106
	LAMPIRAN.....	108

DAFTAR TABEL

<u>Tabel</u>	<u>Halaman</u>
1. Jumlah Sampel Pada Setiap Umur Tanaman	27
2. Luas Daerah dan Tinggi Rata-Rata Diatas Permukaan Laut Menurut Kecamatan di Kabupaten Padang Pariaman	33
3. Luas Lahan Menurut Jenis Penggunaannya di Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2010	35
4. Profil Petani Sampel Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	36
5. Perbandingan Kegiatan Persiapan Lahan Yang Dianjurkan Literatur dan Yang Diterapkan PT. KSE Dengan Yang Diterapkan Oleh Petani Sampel.....	40
6. Perbandingan Kegiatan Persiapan Tiang Penyangga Yang Dianjurkan Literatur dan Yang Diterapkan PT. KSE Dengan Yang Diterapkan Oleh Petani Sampel	43
7. Perbandingan Kegiatan Penanaman Yang Dianjurkan Literatur dan Yang Diterapkan PT. KSE Dengan Yang Diterapkan Oleh Petani Sampel.....	45
8. Perbandingan Kegiatan Pengairan Yang Dianjurkan Literatur dan Yang Diterapkan PT. KSE Dengan Yang Diterapkan Oleh Petani Sampel.....	47
9. Perbandingan Kegiatan Pemupukan Yang Dianjurkan Literatur dan Yang Diterapkan PT. KSE Dengan Yang Diterapkan Oleh Petani Sampel.....	52
10. Perbandingan Kegiatan Pemangkasan Yang Dianjurkan Literatur dan Yang Diterapkan PT. KSE Dengan Yang Diterapkan Oleh Petani Sampel.....	56
11. Perbandingan Kegiatan Penyerbukan Yang Dianjurkan Literatur dan Yang Diterapkan PT. KSE Dengan Yang Diterapkan Oleh Petani Sampel.....	61
12. Perbandingan Kegiatan Pemanenan Yang Dianjurkan Literatur dan Yang Diterapkan PT. KSE Dengan Yang Diterapkan Oleh Petani Sampel.....	63
13. Perbandingan Kegiatan Pascapanen Yang Dianjurkan Literatur dan Yang Diterapkan PT. KSE Dengan Yang Diterapkan Oleh Petani Sampel	67
14. Rata-Rata Jumlah Pemakaian Bibit, Tiang Penyangga, dan Harga Beli Bibit Petani Sampel	70

15.	Jumlah Pemakaian Pupuk dan Biaya Pupuk Per Hektar Per Tahun Petani Sampel dan PT. KSE	72
16.	Rata-Rata Biaya Tenaga Kerja Yang Dibayarkan Petani Sampel Per Hektar Per Tahun Untuk Semua Kegiatan	78
17.	Biaya Tenaga Kerja Yang Dibayarkan Per Hektar Per Tahun Oleh PT. KSE	79
18.	Alat-Alat pertanian Serta Jumlah Alat Yang Dimiliki Oleh Petani Sampel (Modal Awal)	80
19.	Biaya Pergantian Peralatan Petani Sampel	81
20.	Pergantian Peralatan PT. KSE.....	82
21.	Rata-Rata Produksi Buah Naga Per Hektar Per Tahun Petani Sampel dan PT. KSE Pada Usahatani Buah Naga	84
22.	Rata-Rata Produksi Bibit Per Hektar Per Tahun Petani Sampel dan PT. KSE Pada Usahatani Buah Naga.....	85
23.	Rata-Rata Penerimaan Petani Sampel dan PT. KSE Per Hektar Per Tahun Pada Usahatani Buah Naga.....	87
24.	Rata-Rata Biaya Pupuk Yang Dibayarkan Petani Sampel dan PT. KSE Per Hektar Per Tahun	89
25.	Rata-Rata Biaya Pestisida Yang Dibayarkan Petani Sampel dan PT. KSE Per Hektar Per Tahun	90
26.	Rata-Rata Biaya Pergantian Alat Yang Dibayarkan Petani Sampel dan PT. KSE Per Hektar Per Tahun.....	92
27.	Rata-Rata Biaya Tenaga Kerja Luar keluarga (TKLK) Yang Dibayarkan Petani Sampel dan PT. KSE Per Hektar Per Tahun	93
28.	Rata-rata Biaya Yang Dibayarkan Petani Sampel dan PT. KSE Per Hektar Per Tahun Pada Usahatani Buah Naga.....	95
29.	Rata-Rata Biaya Bunga Modal Yang Diperhitungkan Petani Sampel dan PT. KSE Per Hektar Per Tahun.....	96
30.	Rata-Rata Biaya Yang Diperhitungkan Petani Sampel dan PT. KSE Per Hektar Per Tahun Pada Usahatani Buah Naga	97
31.	Rata-Rata Pendapatan Petani Sampel dan PT. KSE Per Tahun Per Hektar Pada Usahatani Buah Naga	98
32.	Rata-Rata Keuntungan Petani Sampel dan PT. KSE Per Tahun Per Hektar Pada Usahatani Buah Naga	100

DAFTAR LAMPIRAN

<u>Lampiran</u>	<u>Halaman</u>
1. Jenis-Jenis Komoditi Pengembangan Kawasan Tanaman Buah Pada Tahun 2012.....	108
2. Leaflet Buah Naga Daging Super Merah PT KSE.....	109
3. Daerah Penanaman Komoditi Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	110
4. Jumlah Produksi Buah Naga Daging Super Merah PT. KSE Tahun 2006-2009.....	111
5. Nama Petani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman	112
6. Identitas Petani Sampel Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	114
7. Jumlah Pemakaian Pupuk Per Luas Lahan dan Per Hektar Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman ..	115
8. Biaya Pupuk Yang Dibayarkan Per Luas Lahan dan Per Hektar Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	116
9. Pemakaian Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Kegiatan Persiapan Lahan Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	117
10. Pemakaian Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Kegiatan Persiapan Tiang Penyangga Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman	118
11. Pemakaian Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Kegiatan Penanaman Bibit Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	119
12. Pemakaian Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Kegiatan Pemeliharaan Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	120
13. Pemakaian Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Kegiatan Penyerbukan Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	121
14. Pemakaian Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Kegiatan Panen Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman	122
15. Pemakaian Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Kegiatan Pascapanen Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman	123

16. Pemakaian Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Kegiatan Persiapan Lahan Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	124
17. Pemakaian Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Kegiatan Persiapan Tiang Penyangga Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman	125
18. Pemakaian Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Kegiatan Penanaman Bibit Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	126
19. Pemakaian Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Kegiatan Pemeliharaan Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	127
20. Pemakaian Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Kegiatan Penyerbukan Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	128
21. Pemakaian Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Kegiatan Panen Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman	129
22. Pemakaian Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Kegiatan Pascapanen Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman	130
23. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Kegiatan Persiapan Lahan Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	131
24. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Kegiatan Persiapan Tiang Penyangga Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman	132
25. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Kegiatan Penanaman Bibit Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	133
26. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Kegiatan Pemeliharaan Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	134
27. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Kegiatan Penyerbukan Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	135
28. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Kegiatan Panen Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	136
29. Biaya Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Pada Kegiatan Pascapanen Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman	137

30. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Kegiatan Persiapan Lahan Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman (HKP)	138
31. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Kegiatan Persiapan Tiang Penyangga Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman (HKP).....	139
32. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Kegiatan Penanaman Bibit Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman (HKP)	140
33. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Kegiatan Pemeliharaan Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman (HKP)	141
34. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Kegiatan Penyerbukan Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman (HKP)	142
35. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Kegiatan Panen Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman (HKP)	143
36. Biaya Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Pada Kegiatan Pascapanen Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman (HKP)	144
37. Total Pemakaian Tenaga Kerja Per Luas Lahan Per Tahun Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman ..	145
38. Total Pemakaian Tenaga Kerja Per Hektar Per Tahun Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman	147
39. Total Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Per Luas Lahan Per Tahun Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	149
40. Total Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Dalam Keluarga (TKDK) Per Hektar Per Tahun Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	150
41. Total Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Per Luas Lahan Per Tahun Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman (HKP)	151
42. Total Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Per Hektar Per Tahun Petani Sampel Pada di Kabupaten Padang Pariaman (HKP)	152
43. Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Per Luas Lahan dan Per Hektar Per Tahun Petani Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman (Gaji Bulanan).....	153

44.	Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Per Luas Lahan dan Per Hektar Per Tahun Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman (Upah Harian).....	154
45.	Total Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Luar Keluarga (TKLK) Per Luas Lahan dan Per Hektar Per Tahun Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman (Gaji Bulanan dan Upah Harian)	155
46.	Biaya Pengadaan Alat Pertanian Petani Per Luas Lahan dan Per Hektar Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman	156
47.	Total Biaya Pengadaan Alat Pertanian Petani Sampel Per Luas Lahan Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman	159
48.	Total Biaya Pengadaan Alat Pertanian Petani Per Hektar Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman ..	160
49.	Biaya Pergantian Peralatan Petani Sampel Per Luas Lahan dan Per Hektar Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman .	161
50.	Jumlah Pemakaian Bibit Buah Naga, Harga Beli Bibit, dan Wilayah Pembelian Bibit	162
51.	Jumlah Pemakaian Sarana Produksi dan Jumlah Biaya Produksi Per Luas Lahan dan Per Hektar Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	163
52.	Biaya Yang Dibayarkan Per Tahun Pada Usahatani Buah Naga Per Luas Lahan Petani Sampel di Kabupaten Padang Pariaman	165
53.	Biaya Yang Dibayarkan Per Tahun Pada Usahatani Buah Naga Per Hektar Petani Sampel di Kabupaten Padang Pariaman.....	166
54.	Biaya Yang Diperhitungkan Per Tahun Pada Usahatani Buah Naga Per Luas Lahan Petani Sampel di Kabupaten Padang Pariaman.....	167
55.	Biaya Yang Diperhitungkan Per Tahun Pada Usahatani Buah Naga Per Hektar Petani Sampel di Kabupaten Padang Pariaman	168
56.	Produksi, Pendapatan, dan Keuntungan Per Luas Lahan Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman ..	169
57.	Produksi, Pendapatan, dan Keuntungan Per Hektar Petani Sampel Pada Usahatani Buah Naga di Kabupaten Padang Pariaman.....	170
58.	Jumlah Pemakaian Pupuk Per Hektar Pada PT. KSE Pada Usahatani Buah Naga	171
59.	Biaya Pemakaian Pupuk Per Hektar Pada PT. KSE Pada Usahatani Buah Naga	171
60.	Total Penggunaan Tenaga Kerja Per Hektar Pada PT. KSE Pada Usahatani Buah Naga	172

61.	Biaya Tenaga Kerja Per Hektar Pada PT. KSE Pada Usahatani Buah Naga	172
62.	Jumlah Pemakaian Sarana Produksi dan Jumlah Biaya Produksi Per Hektar Pada PT. KSE Pada Usahatani Buah Naga	173
63.	Biaya Pengadaan Alat Pertanian dan Pergantian Alat Pertanian Per Hektar Pada PT. KSE Pada Usahatani Buah Naga	174
64.	Biaya Yang Dibayarkan Per Tahun Per Hektar Pada PT. KSE Pada Usahatani Buah Naga	175
65.	Biaya Yang Diperhitungkan Per Tahun Per Hektar Pada PT. KSE Pada Usahatani Buah Naga	176
66.	Produksi, Pendapatan, dan Keuntungan Per Hektar Pada PT. KSE Pada Usahatani Buah Naga	177
67.	Analisa Pendapatan, Keuntungan, dan Analisis R/C Ratio Petani Sampel Per Hektar Pada Usahatani Buah Naga	177
68.	Analisa Pendapatan, Keuntungan, dan Analisis R/C Ratio PT. KSE Per Hektar Pada Usahatani Buah Naga	178