

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Profil Petani Buah Naga Pada Lahan Sempit Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Ajasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018

No	Nama Responden	Luas Lahan	Umur	Pendidikan	Pengalaman	Umur Ekonomis
		(ha)	(Tahun)	(Tahun)	(Tahun)	(Tahun)
1	P. Jumin	0,35	62	3	8	15
2	P. Mukri	0,25	55	12	6	15
3	P. H. Rudi	0,3	53	12	7	15
4	P. Nito	0,33	51	9	8	15
5	P. Asis	0,38	49	12	8	15
6	P. Totok	0,4	60	6	10	15
7	P. Misdan	0,35	55	12	7	15
8	P. Suhri	0,3	54	6	6	15
9	P. Marti	0,35	52	9	8	15
10	P. Iin	0,42	50	6	10	15
11	P. Heri	0,4	62	12	12	15
12	P. Luluk	0,45	44	9	14	15
13	P. Yono	0,3	53	6	7	15
14	P. Muskati	0,25	48	6	6	15
15	P. Suparto	0,35	56	12	8	15
<b>Jumlah</b>		<b>5,18</b>	<b>804</b>	<b>132</b>	<b>125</b>	<b>225</b>
<b>Rata-rata Sempit</b>		<b>0,345</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>15</b>

### Lampiran 2. Profil Petani Buah Naga Pada Lahan Luas Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Ajasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018

No	Nama Responden	Luas Lahan	Umur	Pendidikan	Pengalaman	Umur Ekonomis
		(ha)	(Tahun)	(Tahun)	(Tahun)	(Tahun)
1	P. Salam	1	55	9	14	15
2	P. Mahfud	1	49	9	13	15
3	P. Holil	0,8	49	6	12	15
4	P. Marzuki	1,5	54	9	15	15
5	P. Yasin	1	49	12	12	15
6	P. Tik	1,2	52	12	13	15
7	P. Prayitno	0,75	59	6	10	15
8	P. Fauzi	0,7	52	7	8	15
9	B. Ida	0,8	59	12	14	15
10	P. Hos	1	49	9	10	15
11	P. Si	0,8	51	6	12	15
12	P. Angwari	0,9	61	12	16	15
13	P. Gatot Purwanto	0,65	59	12	8	15
14	P. Hapid	0,55	53	9	7	15
15	P. Said	0,9	59	12	8	15
<b>Jumlah</b>		<b>13,55</b>	<b>810</b>	<b>142</b>	<b>172</b>	<b>225</b>
<b>Rata-rata Luas</b>		<b>0,903</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>15</b>

**Lampiran 3.****Biaya Sewa Lahan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018**

No	Nama Responden	Luas Lahan (ha)	Sewa Lahan Per Tahun (Rp)
1	P. Jumin	0,35	1.500.000
2	P. Mukri	0,25	1.200.000
3	P. H. Rudi	0,3	1.500.000
4	P. Nito	0,33	1.500.000
5	P. Asis	0,38	1.650.000
6	P. Totok	0,4	2.000.000
7	P. Misdan	0,35	1.700.000
8	P. Suhri	0,3	1.300.000
9	P. Marti	0,35	1.600.000
10	P. Iin	0,42	2.000.000
11	P. Heri	0,4	1.850.000
12	P. Luluk	0,45	2.000.000
13	P. Yono	0,3	1.500.000
14	P. Muskati	0,25	1.250.000
15	P. Suparto	0,35	1.500.000
<b>Jumlah</b>		<b>5,18</b>	<b>24.050.000</b>
<b>Rata-rata Sempit</b>		<b>0,345</b>	<b>1.603.333</b>

**Lampiran 4.****Biaya Sewa Lahan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018**

No	Nama Responden	Luas Lahan (ha)	Sewa Lahan Per Tahun (Rp)
1	P. Salam	1	3.500.000
2	P. Mahfud	1	3.500.000
3	P. Holil	0,8	3.000.000
4	P. Marzuki	1,5	4.000.000
5	P. Yasin	1	3.500.000
6	P. Tik	1,2	3.500.000
7	P. Prayitno	0,75	2.800.000
8	P. Fauzi	0,7	2.500.000
9	B. Ida	0,8	3.000.000
10	P. Hos	1	3.500.000
11	P. Si	0,8	3.000.000
12	P. Angwari	0,9	3.300.000
13	P. Gatot Purwanto	0,65	2.500.000
14	P. Hapid	0,55	2.300.000
15	P. Said	0,9	3.200.000
<b>Jumlah</b>		<b>13,55</b>	<b>47.100.000</b>
<b>Rata-rata Luas</b>		<b>0,903</b>	<b>3.140.000</b>

**Lampiran 5.****Biaya Sewa Lahan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten, Jember Tahun 2018**

No	Nama Responden	Luas Lahan (ha)	Sewa Lahan Per hektar (Rp)
1	P. Jumin	0,35	4.285.714
2	P. Mukri	0,25	4.800.000
3	P. H. Rudi	0,3	5.000.000
4	P. Nito	0,33	4.545.455
5	P. Asis	0,38	4.342.105
6	P. Totok	0,4	5.000.000
7	P. Misdan	0,35	4.857.143
8	P. Suhri	0,3	4.333.333
9	P. Marti	0,35	4.571.429
10	P. Iin	0,42	4.761.905
11	P. Heri	0,4	4.625.000
12	P. Luluk	0,45	4.444.444
13	P. Yono	0,3	5.000.000
14	P. Muskati	0,25	5.000.000
15	P. Suparto	0,35	4.285.714
<b>Jumlah</b>		<b>5,18</b>	<b>69.852.242</b>
<b>Rata-rata Sempit</b>		<b>0,345</b>	<b>4.656.816</b>

**Lampiran 6.****Biaya Sewa Lahan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018**

No	Nama Responden	Luas Lahan (ha)	Sewa Lahan Per Hektar (Rp)
1	P. Salam	1	3.500.000
2	P. Mahfud	1	3.500.000
3	P. Holil	0,8	3.750.000
4	P. Marzuki	1,5	2.666.667
5	P. Yasin	1	3.500.000
6	P. Tik	1,2	2.916.667
7	P. Prayitno	0,75	3.733.333
8	P. Fauzi	0,7	3.571.429
9	B. Ida	0,8	3.750.000
10	P. Hos	1	3.500.000
11	P. Si	0,8	3.750.000
12	P. Angwari	0,9	3.666.667
13	P. Gatot Purwanto	0,65	3.846.154
14	P. Hapid	0,55	4.181.818
15	P. Said	0,9	3.555.556
<b>Jumlah</b>		<b>13,55</b>	<b>53.388.289</b>
<b>Rata-rata Luas</b>		<b>0,903</b>	<b>3.559.219</b>

**Lampiran 7.****Biaya Pembelian Bibit Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018**

No	Luas Lahan (ha)	Bibit		
		Jumlah (Batang)	Harga (Rp)	Nilai (Rp)
1	0,35	1.400	1.700	2.380.000
2	0,25	1.000	1.700	1.700.000
3	0,3	1.200	1.500	1.800.000
4	0,33	1.200	1.500	1.800.000
5	0,38	1.500	1.500	2.250.000
6	0,4	1.600	1.500	2.400.000
7	0,35	1.400	1.800	2.520.000
8	0,3	1.200	1.500	1.800.000
9	0,35	1.400	1.500	2.100.000
10	0,42	1.650	1.500	2.475.000
11	0,4	1.600	1.700	2.720.000
12	0,45	1.800	1.500	2.700.000
13	0,3	1.400	1.500	2.100.000
14	0,25	1.000	1.700	1.700.000
15	0,35	1.400	1.500	2.100.000
<b>Jumlah</b>	<b>5,18</b>	<b>20.750</b>	<b>23.600</b>	<b>32.545.000</b>
<b>Rata-rata Sempit</b>	<b>0,345</b>	<b>1.383</b>	<b>1.573</b>	<b>2.169.667</b>

**Lampiran 8.****Biaya Pembelian Bibit Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018**

No	Luas Lahan (ha)	Bibit		
		Jumlah (Batang)	Harga (Rp)	Nilai (Rp)
1	1	3.000	1.500	4.500.000
2	1	2.850	1.500	4.275.000
3	0,8	2.250	1.500	3.375.000
4	1,5	4.500	1.500	6.750.000
5	1	3.000	1.500	4.500.000
6	1,2	3.500	1.500	5.250.000
7	0,75	2.200	1.500	3.300.000
8	0,7	2.300	1.500	3.450.000
9	0,8	2.500	1.700	4.250.000
10	1	4.000	1.500	6.000.000
11	0,8	3.000	1.700	5.100.000
12	0,9	3.000	1.500	4.500.000
13	0,65	2.200	1.500	3.300.000
14	0,55	2.000	1.800	3.600.000
15	0,9	2.700	1.500	4.050.000
<b>Jumlah</b>	<b>13,55</b>	<b>43.000</b>	<b>23.200</b>	<b>66.200.000</b>
<b>Rata-rata Luas</b>	<b>0,903</b>	<b>2.867</b>	<b>1.547</b>	<b>4.413.333</b>

**Lampiran 9.****Biaya Pembelian Bibit Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018**

No	Luas Lahan (ha)	Bibit		
		Jumlah (Batang)	Harga (Rp)	Nilai (Rp)
1	0,35	4.000	1.700	6.800.000
2	0,25	4.000	1.700	6.800.000
3	0,3	4.000	1.500	6.000.000
4	0,33	3.636	1.500	5.454.545
5	0,38	3.947	1.500	5.921.053
6	0,4	4.000	1.500	6.000.000
7	0,35	4.000	1.800	7.200.000
8	0,3	4.000	1.500	6.000.000
9	0,35	4.000	1.500	6.000.000
10	0,42	3.929	1.500	5.892.857
11	0,4	4.000	1.700	6.800.000
12	0,45	4.000	1.500	6.000.000
13	0,3	4.667	1.500	7.000.000
14	0,25	4.000	1.700	6.800.000
15	0,35	4.000	1.500	6.000.000
<b>Jumlah</b>	<b>5,18</b>	<b>60.179</b>	<b>23.600</b>	<b>94.668.455</b>
<b>Rata-rata Sempit</b>	<b>0,345</b>	<b>4.012</b>	<b>1.573</b>	<b>6.311.230</b>

**Lampiran 10.****Biaya Pembelian Bibit Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018**

No	Luas Lahan (ha)	Bibit		
		Jumlah (Batang)	Harga (Rp)	Nilai (Rp)
1	1	3.000	1.500	4.500.000
2	1	2.850	1.500	4.275.000
3	0,8	2.813	1.500	4.218.750
4	1,5	3.000	1.500	4.500.000
5	1	3.000	1.500	4.500.000
6	1,2	2.917	1.500	4.375.000
7	0,75	2.933	1.500	4.400.000
8	0,7	3.286	1.500	4.928.571
9	0,8	3.125	1.700	5.312.500
10	1	4.000	1.500	6.000.000
11	0,8	3.750	1.700	6.375.000
12	0,9	3.333	1.500	5.000.000
13	0,65	3.385	1.500	5.076.923
14	0,55	3.636	1.800	6.545.455
15	0,9	3.000	1.500	4.500.000
<b>Jumlah</b>	<b>13,55</b>	<b>48.028</b>	<b>23.200</b>	<b>74.507.199</b>
<b>Rata-rata Luas</b>	<b>0,903</b>	<b>3.202</b>	<b>1.547</b>	<b>4.967.147</b>

## Lampiran 37.

**Penerimaan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit Di Desa  
Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018**

No	Penerimaan/ha			
	Luas Lahan	Produksi	Harga	Penerimaan
	(ha)	(kg)	(kg)	(Rp)
1	0,35	2.100	8.000	16.800.000
2	0,25	1.500	8.500	12.750.000
3	0,3	2.200	8.500	18.700.000
4	0,33	2.200	8.000	17.600.000
5	0,38	2.400	8.000	19.200.000
6	0,4	2.600	8.000	20.800.000
7	0,35	2.200	8.000	17.600.000
8	0,3	2.000	8.500	17.000.000
9	0,35	2.200	8.500	18.700.000
10	0,42	2.800	8.000	22.400.000
11	0,4	2.500	8.000	20.000.000
12	0,45	3.000	8.000	24.000.000
13	0,3	2.000	8.000	16.000.000
14	0,25	1.800	8.500	15.300.000
15	0,35	2.100	8.500	17.850.000
<b>Jumlah</b>	<b>5,18</b>	<b>33.600</b>	<b>123.000</b>	<b>274.700.000</b>
<b>Rata-rata Sempit</b>	<b>0,345</b>	<b>2.240</b>	<b>8.200</b>	<b>18.313.333</b>

## Lampiran 38.

**Penerimaan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas Di Desa  
Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018**

No	Penerimaan/ha			
	Luas Lahan	Produksi	Harga	Penerimaan
	(ha)	(kg)	(kg)	(Rp)
1	1	6.500	8.000	52.000.000
2	1	6.000	8.000	48.000.000
3	0,8	5.500	8.000	44.000.000
4	1,5	8.000	8.500	68.000.000
5	1	6.200	8.000	49.600.000
6	1,2	7.000	8.000	56.000.000
7	0,75	5.000	8.000	40.000.000
8	0,7	4.500	8.000	36.000.000
9	0,8	5.000	8.500	42.500.000
10	1	6.400	8.000	51.200.000
11	0,8	5.500	8.000	44.000.000
12	0,9	6.000	8.000	48.000.000
13	0,65	4.500	8.000	36.000.000
14	0,55	4.000	8.000	32.000.000
15	0,9	5.800	8.000	46.400.000
<b>Jumlah</b>	<b>13,55</b>	<b>85.900</b>	<b>121.000</b>	<b>693.700.000</b>
<b>Rata-rata Luas</b>	<b>0,903</b>	<b>5.727</b>	<b>8.067</b>	<b>46.246.667</b>

**Lampiran 39.****Penerimaan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018**

No	Penerimaan/ha			
	Luas Lahan (ha)	Produksi (Kg)	Harga (Kg)	Penerimaan (Rp)
1	0,35	6.000	8.000	48.000.000
2	0,25	6.000	8.500	51.000.000
3	0,3	7.333	8.500	62.333.333
4	0,33	6.667	8.000	53.333.333
5	0,38	6.316	8.000	50.526.316
6	0,4	6.500	8.000	52.000.000
7	0,35	6.286	8.000	50.285.714
8	0,3	6.667	8.500	56.666.667
9	0,35	6.286	8.500	53.428.571
10	0,42	6.667	8.000	53.333.333
11	0,4	6.250	8.000	50.000.000
12	0,45	6.667	8.000	53.333.333
13	0,3	6.667	8.000	53.333.333
14	0,25	7.200	8.500	61.200.000
15	0,35	6.000	8.500	51.000.000
<b>Jumlah</b>	<b>5,18</b>	<b>97.504</b>	<b>123.000</b>	<b>799.773.935</b>
<b>Rata-rata Sempit</b>	<b>0,345</b>	<b>6.500</b>	<b>8.200</b>	<b>53.318.262</b>

**Lampiran 40.****Penerimaan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018**

No	Penerimaan/ha			
	Luas Lahan (ha)	Produksi (Kg)	Harga (Kg)	Penerimaan (Rp)
1	1	6.500	8.000	52.000.000
2	1	6.000	8.000	48.000.000
3	0,8	6.875	8.000	55.000.000
4	1,5	5.333	8.500	45.333.333
5	1	6.200	8.000	49.600.000
6	1,2	5.833	8.000	46.666.667
7	0,75	6.667	8.000	53.333.333
8	0,7	6.429	8.000	51.428.571
9	0,8	6.250	8.500	53.125.000
10	1	6.400	8.000	51.200.000
11	0,8	6.875	8.000	55.000.000
12	0,9	6.667	8.000	53.333.333
13	0,65	6.923	8.000	55.384.615
14	0,55	7.273	8.000	58.181.818
15	0,9	6.444	8.000	51.555.556
<b>Jumlah</b>	<b>13,55</b>	<b>96.669</b>	<b>121.000</b>	<b>779.142.227</b>
<b>Rata-rata Sempit</b>	<b>0,903</b>	<b>6.445</b>	<b>8.067</b>	<b>51.942.815</b>

## Lampiran 41.

**Keuntungan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit Di Desa  
Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018**

No	Keuntungan/ha			
	Luas Lahan	Penerimaan	Total Biaya Pengeluaran	Keuntungan/ Tahun Lahan Sempit
	(ha)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1	0,35	16.800.000	10.393.000	6.407.000
2	0,25	12.750.000	6.800.000	5.950.000
3	0,3	18.700.000	9.874.000	8.826.000
4	0,33	17.600.000	10.196.000	7.404.000
5	0,38	19.200.000	12.024.500	7.175.500
6	0,4	20.800.000	12.888.500	7.911.500
7	0,35	17.600.000	11.998.500	5.601.500
8	0,3	17.000.000	9.386.000	7.614.000
9	0,35	18.700.000	11.728.000	6.972.000
10	0,42	22.400.000	13.673.000	8.727.000
11	0,4	20.000.000	12.926.000	7.074.000
12	0,45	24.000.000	13.570.500	10.429.500
13	0,3	16.000.000	9.458.000	6.542.000
14	0,25	15.300.000	8.305.000	6.995.000
15	0,35	17.850.000	11.141.000	6.709.000
<b>Jumlah</b>	<b>5,18</b>	<b>274.700.000</b>	<b>164.362.000</b>	<b>110.338.000</b>
<b>Rata-rata Sempit</b>	<b>0,345</b>	<b>18.313.333</b>	<b>10.957.467</b>	<b>7.355.867</b>

## Lampiran 42.

**Keuntungan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas Di Desa  
Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018**

No	Keuntungan/ha			
	Luas Lahan	Penerimaan	Total Biaya Pengeluaran	Keuntungan/ Tahun Lahan Luas
	(ha)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1	1	52.000.000	24.684.000	27.316.000
2	1	48.000.000	24.837.000	23.163.000
3	0,8	44.000.000	18.981.000	25.019.000
4	1,5	68.000.000	41.620.000	26.380.000
5	1	49.600.000	27.092.000	22.508.000
6	1,2	56.000.000	29.334.000	26.666.000
7	0,75	40.000.000	19.265.000	20.735.000
8	0,7	36.000.000	17.599.000	18.401.000
9	0,8	42.500.000	21.392.000	21.108.000
10	1	51.200.000	28.955.000	22.245.000
11	0,8	44.000.000	23.221.000	20.779.000
12	0,9	48.000.000	23.574.000	24.426.000
13	0,65	36.000.000	16.609.000	19.391.000
14	0,55	32.000.000	14.558.500	17.441.500
15	0,9	46.400.000	23.228.000	23.172.000
<b>Jumlah</b>	<b>13,55</b>	<b>693.700.000</b>	<b>354.949.500</b>	<b>338.750.500</b>
<b>Rata-rata Luas</b>	<b>0,903</b>	<b>46.246.667</b>	<b>23.663.300</b>	<b>22.583.367</b>



## Lampiran 43.

**Keuntungan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018**

No	Keuntungan/ha			
	Luas Lahan	Penerimaan	Total Biaya Pengeluaran	Keuntungan/ Tahun Lahan Sempit
	(ha)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1	0,35	48.000.000	29.694.286	18.305.714
2	0,25	51.000.000	27.200.000	23.800.000
3	0,3	62.333.333	32.913.333	29.420.000
4	0,33	53.333.333	30.896.970	22.436.364
5	0,38	50.526.316	31.643.421	18.882.895
6	0,4	52.000.000	32.221.250	19.778.750
7	0,35	50.285.714	34.281.429	16.004.286
8	0,3	56.666.667	31.286.667	25.380.000
9	0,35	53.428.571	33.508.571	19.920.000
10	0,42	53.333.333	32.554.762	20.778.571
11	0,4	50.000.000	32.315.000	17.685.000
12	0,45	53.333.333	30.156.667	23.176.667
13	0,3	53.333.333	31.526.667	21.806.667
14	0,25	61.200.000	33.220.000	27.980.000
15	0,35	51.000.000	31.831.429	19.168.571
<b>Jumlah</b>	<b>5,18</b>	<b>799.773.935</b>	<b>475.250.450</b>	<b>324.523.485</b>
<b>Rata-rata Sempit</b>	<b>0,345</b>	<b>53.318.262</b>	<b>31.683.363</b>	<b>21.634.899</b>

## Lampiran 44.

**Keuntungan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, Tahun 2018**

No	Keuntungan/ha			
	Luas Lahan	Penerimaan	Total Biaya Pengeluaran	Keuntungan/ Tahun Lahan Luas
	(ha)	(Rp)	(Rp)	(Rp)
1	1	52.000.000	24.684.000	27.316.000
2	1	48.000.000	24.837.000	23.163.000
3	0,8	55.000.000	23.726.250	31.273.750
4	1,5	45.333.333	27.746.667	17.586.667
5	1	49.600.000	27.092.000	22.508.000
6	1,2	46.666.667	24.445.000	22.221.667
7	0,75	53.333.333	25.686.667	27.646.667
8	0,7	51.428.571	25.141.429	26.287.143
9	0,8	53.125.000	26.740.000	26.385.000
10	1	51.200.000	28.955.000	22.245.000
11	0,8	55.000.000	29.026.250	25.973.750
12	0,9	53.333.333	26.193.333	27.140.000
13	0,65	55.384.615	25.552.308	29.832.308
14	0,55	58.181.818	26.470.000	31.711.818
15	0,9	51.555.556	25.808.889	25.746.667
<b>Jumlah</b>	<b>13,55</b>	<b>779.142.227</b>	<b>392.104.792</b>	<b>387.037.435</b>
<b>Rata-rata Luas</b>	<b>0,903</b>	<b>51.942.815</b>	<b>26.140.319</b>	<b>25.802.496</b>

## Lampiran 45.

## Efisiensi Biaya Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, 2018

Efisiensi Biaya				
No	Luas Lahan (ha)	Penerimaan (Rp)	Total Biaya Pengeluaran (Rp)	R/C ratio Lahan Sempit (TR/TC)
1	0,35	16.800.000	10.393.000	1,616
2	0,25	12.750.000	6.800.000	1,875
3	0,3	18.700.000	9.874.000	1,894
4	0,33	17.600.000	10.196.000	1,726
5	0,38	19.200.000	12.024.500	1,597
6	0,4	20.800.000	12.888.500	1,614
7	0,35	17.600.000	11.998.500	1,467
8	0,3	17.000.000	9.386.000	1,811
9	0,35	18.700.000	11.728.000	1,594
10	0,42	22.400.000	13.673.000	1,638
11	0,4	20.000.000	12.926.000	1,547
12	0,45	24.000.000	13.570.500	1,769
13	0,3	16.000.000	9.458.000	1,692
14	0,25	15.300.000	8.305.000	1,842
15	0,35	17.850.000	11.141.000	1,602
<b>Jumlah</b>	<b>5,18</b>	<b>274.700.000</b>	<b>164.362.000</b>	<b>25</b>
<b>Rata-rata Sempit</b>	<b>0,345</b>	<b>18.313.333</b>	<b>10.957.467</b>	<b>1,686</b>

## Lampiran 46.

## Efisiensi Biaya Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, 2018

Efisiensi Biaya				
No	Luas Lahan (ha)	Penerimaan (Rp)	Total Biaya Pengeluaran (Rp)	R/C ratio Lahan Luas (TR/TC)
1	1	52.000.000	24.684.000	2,107
2	1	48.000.000	24.837.000	1,933
3	0,8	44.000.000	18.981.000	2,318
4	1,5	68.000.000	41.620.000	1,634
5	1	49.600.000	27.092.000	1,831
6	1,2	56.000.000	29.334.000	1,909
7	0,75	40.000.000	19.265.000	2,076
8	0,7	36.000.000	17.599.000	2,046
9	0,8	42.500.000	21.392.000	1,987
10	1	51.200.000	28.955.000	1,768
11	0,8	44.000.000	23.221.000	1,895
12	0,9	48.000.000	23.574.000	2,036
13	0,65	36.000.000	16.609.000	2,167
14	0,55	32.000.000	14.558.500	2,198
15	0,9	46.400.000	23.228.000	1,998
<b>Jumlah</b>	<b>13,55</b>	<b>693.700.000</b>	<b>354.949.500</b>	<b>30</b>
<b>Rata-rata Luas</b>	<b>0,903</b>	<b>46.246.667</b>	<b>23.663.300</b>	<b>1,993</b>

## Lampiran 47.

## Efisiensi Biaya Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, 2018

No	Efisiensi Biaya			
	Luas Lahan	Penerimaan	Total Biaya Pengeluaran	R/C ratio Lahan Sempit
	(ha)	(Rp)	(Rp)	(TR/TC)
1	0,35	48.000.000	29.694.286	1,616
2	0,25	51.000.000	27.200.000	1,875
3	0,3	62.333.333	32.913.333	1,894
4	0,33	53.333.333	30.896.970	1,726
5	0,38	50.526.316	31.643.421	1,597
6	0,4	52.000.000	32.221.250	1,614
7	0,35	50.285.714	34.281.429	1,467
8	0,3	56.666.667	31.286.667	1,811
9	0,35	53.428.571	33.508.571	1,594
10	0,42	53.333.333	32.554.762	1,638
11	0,4	50.000.000	32.315.000	1,547
12	0,45	53.333.333	30.156.667	1,769
13	0,3	53.333.333	31.526.667	1,692
14	0,25	61.200.000	33.220.000	1,842
15	0,35	51.000.000	31.831.429	1,602
<b>Jumlah</b>	<b>5,18</b>	<b>799.773.935</b>	<b>475.250.450</b>	<b>25</b>
<b>Rata-rata Sempit</b>	<b>0,345</b>	<b>53.318.262</b>	<b>31.683.363</b>	<b>1,686</b>

## Lampiran 48.

## Efisiensi Biaya Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember, 2018

No	Efisiensi Biaya			
	Luas Lahan	Penerimaan	Total Biaya Pengeluaran	R/C ratio Lahan Luas
	(ha)	(Rp)	(Rp)	(TR/TC)
1	1	52.000.000	24.684.000	2,107
2	1	48.000.000	24.837.000	1,933
3	0,8	55.000.000	23.726.250	2,318
4	1,5	45.333.333	27.746.667	1,634
5	1	49.600.000	27.092.000	1,831
6	1,2	46.666.667	24.445.000	1,909
7	0,75	53.333.333	25.686.667	2,076
8	0,7	51.428.571	25.141.429	2,046
9	0,8	53.125.000	26.740.000	1,987
10	1	51.200.000	28.955.000	1,768
11	0,8	55.000.000	29.026.250	1,895
12	0,9	53.333.333	26.193.333	2,036
13	0,65	55.384.615	25.552.308	2,167
14	0,55	58.181.818	26.470.000	2,198
15	0,9	51.555.556	25.808.889	1,998
<b>Jumlah</b>	<b>13,55</b>	<b>779.142.227</b>	<b>392.104.792</b>	<b>30</b>
<b>Rata-rata Luas</b>	<b>0,903</b>	<b>51.942.815</b>	<b>26.140.319</b>	<b>1,993</b>

**Lampiran 49.****Faktor-faktor yang Mempengaruhi Usahatani Buah Naga Di Desa  
Kemuning Lor. Kecamatan Arjasa. Kabupaten Jember. Tahun 2018**

No	Produksi (Kg) Y	Luas Lahan (ha) X1	Tenaga Kerja (Orang) X2	Biaya Investasi (Rp) X3	Pupuk (Kg) X4	Bibit (Batang) X5
1	2.100	0,35	29	10.393.000	2400	1.400
2	1.500	0,25	19	6.800.000	1250	700
3	2.100	0,3	35	9.874.000	1650	900
4	2.200	0,33	35	10.196.000	1900	1.100
5	2.400	0,38	39	12.024.500	2400	1.350
6	2.600	0,4	36	12.888.500	2700	1.500
7	2.200	0,35	35	11.998.500	2475	1.400
8	2.000	0,3	32	9.386.000	1900	1.100
9	2.200	0,35	39	11.728.000	2175	1.300
10	2.800	0,42	38	13.673.000	2600	1.650
11	2.500	0,4	36	12.926.000	2650	800
12	3.000	0,45	41	13.570.500	1725	1.600
13	2.000	0,3	25	9.458.000	2150	1.200
14	1.800	0,25	23	8.305.000	1650	1.000
15	2.100	0,35	30	11.141.000	2650	1.500
16	6.500	1	51	24.684.000	5400	3.000
17	6.000	1	56	24.837.000	5150	2.850
18	5.500	0,8	46	18.981.000	3950	2.250
19	8.000	1,5	77	41.535.000	8100	4.500
20	6.200	1	55	27.092.000	5300	3.000
21	7.000	1,2	61	29.334.000	5900	3.500
22	5.000	0,75	44	19.265.000	3750	2.200
23	4.500	0,7	43	17.599.000	3800	2.300
24	5.000	0,8	48	21.392.000	4400	2.500
25	6.400	1	52	28.955.000	6500	4.000
26	5.500	0,8	46	23.221.000	4950	3.000
27	6.000	0,9	46	23.574.000	5500	3.000
28	4.500	0,65	34	16.609.000	3800	2.200
29	4.000	0,55	32	14.558.500	3150	2.000
30	5.800	0,9	49	23.228.000	4900	2.700

## Lanjutan Lampiran 49

No	Produksi	Luas Lahan	Tenaga Kerja	Biaya Investasi	Pupuk	Bibit
	(Kg) LNY	(ha) LNX1	(Orang) LNX2	(Rp) LNX3	(Kg) LNX4	(Batang) LNX5
1	7,650	-1,050	3,367	16,157	7,783	7,244
2	7,313	-1,386	2,944	15,732	7,131	6,551
3	7,650	-1,204	3,555	16,105	7,409	6,802
4	7,696	-1,109	3,555	16,138	7,550	7,003
5	7,783	-0,968	3,664	16,302	7,783	7,208
6	7,863	-0,916	3,584	16,372	7,901	7,313
7	7,696	-1,050	3,555	16,300	7,814	7,244
8	7,601	-1,204	3,466	16,055	7,550	7,003
9	7,696	-1,050	3,664	16,277	7,685	7,170
10	7,937	-0,868	3,638	16,431	7,863	7,409
11	7,824	-0,916	3,584	16,375	7,882	6,685
12	8,006	-0,799	3,714	16,423	7,453	7,378
13	7,601	-1,204	3,219	16,062	7,673	7,090
14	7,496	-1,386	3,135	15,932	7,409	6,908
15	7,650	-1,050	3,401	16,226	7,882	7,313
16	8,780	0,000	3,932	17,022	8,594	8,006
17	8,700	0,000	4,025	17,028	8,547	7,955
18	8,613	-0,223	3,829	16,759	8,281	7,719
19	8,987	0,405	4,344	17,542	9,000	8,412
20	8,732	0,000	4,007	17,115	8,575	8,006
21	8,854	0,182	4,111	17,194	8,683	8,161
22	8,517	-0,288	3,784	16,774	8,230	7,696
23	8,412	-0,357	3,761	16,683	8,243	7,741
24	8,517	-0,223	3,871	16,879	8,389	7,824
25	8,764	0,000	3,951	17,181	8,780	8,294
26	8,613	-0,223	3,829	16,961	8,507	8,006
27	8,700	-0,105	3,829	16,976	8,613	8,006
28	8,412	-0,431	3,526	16,625	8,243	7,696
29	8,294	-0,598	3,466	16,494	8,055	7,601
30	8,666	-0,105	3,892	16,961	8,497	7,901

**Lampiran 50.****Struktur Biaya Per unit Usahatani Buah Naga Di Desa Kemuning Lor.  
Kecamatan Arjasa. Kabupaten Jember tahun 2018**

No	Jenis Biaya	Lahan Sempit		Lahan Luas	
		Rupiah	%	Rupiah	%
<b>A.</b>	<b>Biaya Tetap</b>				
	1. Sewa Lahan	1.603.333	14,63	3.140.000	13,27
	2. Bibit	2.169.667	19,80	4.413.333	18,65
	3. Peralatan	2.178.333	19,88	4.473.333	18,90
	4. Penyusutan Peralatan	435.667	3,98	894.667	3,78
	<b>Jumlah Biaya Tetap</b>	<b>6.387.000</b>	<b>58,29</b>	<b>12.921.333</b>	<b>54,60</b>
<b>B.</b>	<b>Biaya Variabel</b>				
	1. Pupuk	1.336.667	12,20	3.104.167	13,12
	2. Obat-obatan	58.133	0,53	122.133	0,52
	3. Tenaga Kerja	3.175.667	28,98	7.515.667	31,76
	<b>Jumlah Biaya Variabel</b>	<b>4.570.467</b>	<b>41,71</b>	<b>10.741.967</b>	<b>45,40</b>
<b>C.</b>	<b>Biaya Total</b>	<b>10.957.467</b>	<b>100</b>	<b>23.663.300</b>	<b>100</b>

**Lampiran 51.****Struktur Biaya Per hektar Usahatani Buah Naga Di Desa Kemuning Lor.  
Kecamatan Arjasa. Kabupaten Jember tahun 2018**

No	Jenis Biaya	Lahan Sempit		Lahan Luas	
		Rupiah	%	Rupiah	%
<b>A.</b>	<b>Biaya Tetap</b>				
	1. Sewa Lahan	4.656.816	14,70	3.559.219	13,62
	2. Bibit	6.311.230	19,92	4.967.147	19,00
	3. Peralatan	6.296.366	19,87	4.985.153	19,07
	4. Penyusutan Peralatan	1.259.273	3,97	997.031	3,81
	<b>Jumlah Biaya Tetap</b>	<b>18.523.686</b>	<b>58,47</b>	<b>14.508.550</b>	<b>55,50</b>
<b>B.</b>	<b>Biaya Variabel</b>				
	1. Pupuk	3.891.166	12,28	3.447.175	13,19
	2. Obat-obatan	168.952	0,53	130.575	0,50
	3. Tenaga Kerja	9.099.559	28,72	8.054.020	30,81
	<b>Jumlah Biaya Variabel</b>	<b>13.159.677</b>	<b>41,53</b>	<b>11.631.770</b>	<b>44,50</b>
<b>C.</b>	<b>Biaya Total</b>	<b>31.683.363</b>	<b>100</b>	<b>26.140.319</b>	<b>100</b>

**Lampiran 52.****Hasil Uji Z Perbedaan Keuntungan Usahatani Buah Naga Per unit Di Desa Kemuning Lor. Kecamatan Arjasa. Kabupaten Jember tahun 2018**

	<i>Keuntungan Lahan Sempit</i>	<i>Keuntungan Lahan Luas</i>
Mean	7355866,667	22583366,67
Known Variance	1,41941E+12	8,43877E+12
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	0	
Z	-18,78347174	
P(Z<=z) one-tail	0,000	
z Critical one-tail	1,644853627	
P(Z<=z) two-tail	0,000	
z Critical two-tail	1,959963985	

**Lampiran 53.****Hasil Uji Z Perbedaan Keuntungan Usahatani Buah Naga Per hektar Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember tahun 2018**

	<i>Keuntungan Lahan Sempit</i>	<i>Keuntungan Lahan Luas</i>
Mean	21634898,97	25802495,69
Known Variance	1,3453E+13	1,3332E+13
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	0	
Z	-3,118785396	
P(Z<=z) one-tail	0,001	
z Critical one-tail	1,644853627	
P(Z<=z) two-tail	0,002	
z Critical two-tail	1,959963985	

**Lampiran 54.****Hasil Uji Z Perbedaan Efisiensi Biaya Usahatani Buah Naga Per unit Di  
Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember tahun 2018**

	<i>R/C Ratio Lahan Sempit</i>	<i>R/C Ratio Lahan Luas</i>
Mean	1,685655792	1,993464502
Known Variance	1,686	1,993
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	0	
Z	-0,621529348	
P(Z<=z) one-tail	0,267125695	
z Critical one-tail	1,644853627	
P(Z<=z) two-tail	0,534251391	
z Critical two-tail	1,959963985	

**Lampiran 55.****Hasil Uji Z Perbedaan Efisiensi Biaya Usahatani Buah Naga Per hektar Di  
Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember tahun 2018**

	<i>R/C Ratio Lahan Sempit</i>	<i>R/C Ratio Lahan Luas</i>
Mean	1,685655792	1,993464502
Known Variance	1,686	1,993
Observations	15	15
Hypothesized Mean Difference	0	
Z	-0,621529348	
P(Z<=z) one-tail	0,267125695	
z Critical one-tail	1,644853627	
P(Z<=z) two-tail	0,534251391	
z Critical two-tail	1,959963985	



**Lampiran 56.****Hasil Analisis Regresi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Buah Naga Di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember tahun 2018**

<i>Regression Statistics</i>	
Multiple R	0,993
R Square	0,987
Adjusted R Square	0,984
Standard Error	0,065
Observations	30

ANOVA					
	<i>Df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Significance F</i>
Regression	5	7,413	1,483	351,959	0,000
Residual	24	0,101	0,004		
Total	29	7,514			

	<i>Coefficients</i>	<i>Standard Error</i>	<i>t Stat</i>	<i>P-value</i>	<i>Lower 95%</i>	<i>Upper 95%</i>	<i>Lower 95,0%</i>	<i>Upper 95,0%</i>
Intercept	9,628	3,981	2,419	0,024	1,412	17,844	1,412	17,844
Luas Lahan	1,042	0,152	6,857	0,000	0,728	1,355	0,728	1,355
Tenaga Kerja	-0,115	0,148	-0,777	0,445	-0,420	0,190	-0,420	0,190
Biaya Investasi	-0,017	0,301	-0,056	0,956	-0,638	0,605	-0,638	0,605
Pupuk	-0,100	0,125	-0,798	0,433	-0,358	0,158	-0,358	0,158
Bibit	0,090	0,090	0,999	0,328	-0,096	0,275	-0,096	0,275

## DAFTAR PERTANYAAN

### ANALISIS USAHATANI BUAH NAGA

(Studi kasus di Kemuning Lor Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember)

#### I. IDENTITAS RUMAH TANGGA PETANI

1. Nama Kepala Rumah Tangga :
2. Alamat :
  - a. RT/RW :
  - b. Dusun :
  - c. Desa : Kemuning Lor
  - d. Kecamatan : Arjasa
  - e. Kabupaten : Jember
3. Umur : Tahun
4. Pendidikan :
  - (1) Tidak Sekolah
  - (2) SD tidak tamat
  - (3) SD tamat
  - (4) SLTP tidak tamat
  - (5) SLTP tamat
  - (6) SLTA tidak tamat
  - (7) SLTA tamat
  - (8) Pernah Kuliah
  - (9) Akademi
  - (10) Perguruan Tinggi
5. Pekerjaan (pengalaman kerja) :
  - (1) Utama : ( th)
  - (2) Sampingan : ( th)
  - ( th)
  - ( th)
  - ( th)

Nomor Responden :

Nama Pewawancara :

Tanggal Wawancara :

Wawancara Jam :

## II. Profil Usahatani Buah Naga

No	Uraian	Satuan	Nilai (Rp)
1.	Status Lahan		
	a. Milik Sendiri		
	b. Sewa		
2.	Luas Lahan	ha .....	
3.	Umur ekonomis tanaman	th .....	

## III. Jenis Biaya

### 1. Biaya Investasi

Jenis Biaya	Jumlah			Harga	Nilai (Rp)
	Ha	Buah	Orang		
1. Lahan					
2. Bibit					
3. Penyangga					
4. Peralatan					
a. Cangkul					
b. Sabit					
c. Tali Rafia					
5. Tenaga Kerja					
a. Pengolahan lahan					
b. Pemasangan penyangga					
c. Penanaman					

## 2. Sarana Produksi

Jenis Biaya	Jumlah Fisik			Harga	Nilai (Rp)	Frekuensi Pemupukan
	Kg/gr	Lt/cc	Buah			
1. Pupuk						
a. TSP						
b. Urea						
c. KCL						
d. ZA						
e. Phonska						
2. Obat- obatan						
a.						
b.						
3. Pupuk Organik						

### 3. Penggunaan Tenaga Kerja Usahatani Buah Naga dalam 1 tahun

Macam Pekerjaan	Jumlah	Macam TK	Tenaga Kerja Keluarga			Tenaga Kerja Luar Keluarga			Upah Per HK	Nilai TK
			JTK	JHK	JJK	JTK	JHK	JJK		
1. Penyiraman	.....Kali	HK								
2. Pemupukan										
a.Pupuk dasar	.....Kali	HK								
b.Pupuk lanjutan	.....Kali	HK								
3. Penyiangan tanaman pengganggu	.....Kali	HK								
4. Pengawinan	.....Kali	HK								
5. Panen	.....Kali	HK								

Keterangan :

HK = Hari kerja

JTK = Jumlah tenaga kerja (orang) ;  $\sum$ HK = Jumlah hari kerja ; JK/HK = Jam kerja perhari kerja; JJK = Jumlah jam kerja

JJK = JTK x JHK x JK/HK

### IV. Penerimaan Hasil

Uraian	Satuan	Nilai
1. Penerimaan :		
Produksi	Kg	
Harga Satuan	Rp/kg	

**Lampiran 57 Peta Lokasi Penelitian**

**Keterangan : Tanda panah menunjukkan lokasi penelitian**

**Lampiran 58 Dokumentasi**

