

**ANALISIS USAHATANI BUAH NAGA (*Dragon Fruit*)
DI KABUPATEN JEMBER
(STUDI KASUS DI KEMUNING LOR KECAMATAN ARJASA)**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian**



Oleh :

Holifah Asyatul Hasanah

Nim : 1410321056

**FAKULTAS PERTANIAN
PRODI AGRIBISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2019**

**ANALISIS USAHATANI BUAH NAGA
DI KABUPATEN JEMBER
(STUDI KASUS DI KEMUNING LOR KECAMATAN ARJASA)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

HOLIFAH ASYATUL HASANAH
NIM. 1410321056

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada Tanggal 16 Agustus 2019
dan dinyatakan memenuhi syarat.

Susunan Tim Penguji;

Ketua,


Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, M.P
NIP. 196601061993031013

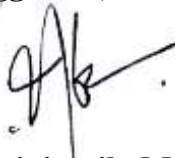
Sekretaris,


Fefi Nurdiana Widjavanti, S.P, M.P
NIP. 197603052005012002

Anggota I,


Syamsul Hadi, S.P, M.P
NIK. 9608017


Anggota II,


Ir. Henik Prayuginingsih, M.P
NIP. 9110376

Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Jember,




Ir. Iskandar Umarie, M.P
NIP. 196401031990091001

RINGKASAN

Pembangunan Agribisnis hortikultura, khususnya buah-buahan telah diprioritaskan oleh pemerintah Indonesia. Prioritas diberikan karena terus meningkatnya permintaan atas komoditas hortikultura seiring dengan meningkatnya pendapatan masyarakat. Sebagai salah satu negara yang kaya akan jenis buah-buahan, Indonesia berketetapan untuk dapat memenuhi kebutuhan buah-buahan dipasar domestik bahkan ekspor. Berkenaan untuk dapat menanamkan investasinya pada pengembangan komoditas buah-buahan berpotensi (Solahudin, 1998).

Beberapa jenis tanaman hortikultura, salah satunya adalah buah naga. Tanaman buah naga yang juga banyak dikenal dengan nama pitaya (*dragon fruit*) merupakan tanaman jenis kaktus yang awalnya berasal dari Meksiko, Amerika Tengah dan Amerika Selatan. Karena tanaman buah naga memiliki penampilan yang eksotik dan menghasilkan buah yang dapat dikonsumsi, tanaman ini banyak diminati untuk dibudidayakan, dan akhirnya tersebar ke seluruh dunia. Buah yang cukup unik ini, telah lama dikenal oleh rakyat Tionghoa dan diyakini sebagai buah pembawa berkah. Masyarakat Tionghoa memiliki tradisi meletakkan buah naga di antara patung naga di Altar. Oleh karena itu, buah ini sering disebut-sebut sebagai buah naga (Emil, 2011).

Diantara berbagai faktor produksi dari usaha pertanian perkebunan buah naga tersebut diperkirakan terdapat perbedaan tingkat keuntungan, perbedaan

tingkat efisiensi biaya dan faktor-faktor yang mempengaruhi produksi buah naga yang meliputi, faktor luas lahan, tenaga kerja, biaya investasi, pupuk dan obat.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan tingkat keuntungan, perbedaan tingkat efisiensi biaya dan faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani buah naga di Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember. Penelitian ini dilakukan di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara.

Pengujian hipotesis pertama diduga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember petani lahan luas memperoleh keuntungan lebih besar dibandingkan petani lahan sempit. Hipotesis kedua diduga penggunaan biaya pada usahatani buah naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember petani lahan luas mempunyai nilai efisiensi biaya lebih tinggi jika dibandingkan dengan petani lahan sempit. Hipotesis ketiga diduga faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani buah naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember yaitu faktor luas lahan. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa : Terdapat perbedaan tingkat keuntungan usahatani buah naga pada lahan sempit dan lahan luas pada taraf uji 1%. Keuntungan pada lahan sempit sebesar Rp 21.634.899, keuntungan pada lahan luas sebesar Rp 25.802.496. Selisih keuntungan dari petani lahan sempit dan petani lahan luas yaitu sebesar Rp 4.167.597.

Terdapat perbedaan tingkat efisiensi biaya usahatani buah naga pada lahan sempit dan pada lahan luas pada taraf uji 10% dengan nilai signifikansi sebesar

0,267. Dimana efisiensi penggunaan biaya petani lahan luas lebih efisien dibanding petani lahan sempit. Dengan efisiensi biaya pada petani lahan sempit sebesar 1,686, sedangkan petani lahan luas sebesar 1,993.

Faktor luas lahan merupakan faktor produksi yang berpengaruh nyata pada usahatani buah naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember. Sementara faktor tenaga kerja, biaya investasi, pupuk dan bibit berpengaruh tidak nyata terhadap produksi usahatani buah naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember.





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

Jl. Karimata 49 Telp/Fax. (0331) 336728 (112) / 337957 KotakPos 104

JEMBER

PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 16 Agustus 2019

Mahasiswa,



Holifah Asyatul Hasanah
NIM. 1410321056
Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Jember

MOTTO

“Orang-orang yang sukses telah belajar membuat diri mereka melakukan hal yang harus dikerjakan ketika hal itu memang harus dikerjakan, entah mereka menyukai atau tidak.” (Aldus Huxley)



DAFTAR PUSTAKA

- Agus dan Nurrasyid, 2012. *5 Jurusan Sukses Hasilkan Buah Naga Kualitas Prima*. Agromedia Pustaka : Jakarta Selatan.
- Anggun NI. 2017. *Pengaruh Biaya Usahatani Buah Naga Di Kabupaten Banyuwangi*. Skripsi. Universitas Jember. Jember.
- Ariyanto H. 2006. *Budidaya Tanaman Buah-buahan*. PT. Citra Aji Parmana. Yogyakarta.
- Aulia DMP. 2015. *Analisis Usahatani Buah Naga Di Kabupaten Banyuwangi*. Skripsi. Universitas Jember. Jember.
- Boediono. 1982. *Pengantar Ilmu Ekonomi Mikro*. BPFE.
- BPS 2017. *Jawa Timur Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik. Direktorat Jenderal Perkebunan Departemen Pertanian Surabaya.
- Dillon. 2004. *Pertanian Membangun Bangsa*. Husada et al. Pertanian Mandiri. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan. 2013. Kabupaten Jember.
- Emil. 2011. *Untung Berlipat dari Bisnis Buah Naga Unggul*. Lily Publisher : Yogyakarta.
- Hariyati, Yuli. 2007. *Suplemen Tutorial : Ekonomi Mikro (Pendekatan Matematis dan Grafis)*. Universitas Jember. Jember.
- Maspur, 2003. *Ilmu Ekonomi Mikro*, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
- Miller dan Meiners. 2000. *Teori Mikro Ekonomi Intermediate*. PT. Raja Grafindo Perkasa. Jakarta.
- Mubyarto.1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta : LP3ES
- Resti PD. 2013. *Analisis Kelayakan Pengembangan Usaha Budidaya Buah Naga di Kabupaten Sumenep*. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rukmana, R. 2003. *Usahatani Markisa*. Kanisius. Yogyakarta.
- Santoso, T.H. 2005. *Diktat Usahatani*, Faperta Universitas Muhammadiyah Jember.

- Saragih, B. 2001. *Agribisnis (Paradigma Baru Pembangunan Ekonomi Berbasis Pertanian)*. Yayasan Mulia Persada Indonesia. Bogor.
- Solahudin, 1998. *Hanya Pertanian yang bisa Bangkit dalam Trubus*. No. 343, Jakarta: Agrisarana.
- Soekartawi, 1987. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian Teori dan Aplikasinya*, CV Rajawali. Jakarta.
- _____. 1994. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Rajawali Press. Jakarta.
- _____. 1995. *Analisis Usahatani*. UI-Press. Jakarta.
- _____. 2002. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*. Cetakan ke 3, Rajawali Press. Jakarta.
- _____. 2003. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*, PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- _____. 1993. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian*. Bandung : PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sunaryo, T. 2001. *Ekonomi Manajerial*, Erlangga. Jakarta.
- Taufiq AN. 2015. *Analisis Keuntungan dan Daya Saing Usahatani Buah Naga di Kabupaten Lampung Selatan*. Skripsi. Universitas Bandar Lampung. Bandar Lampung.
- Warisno dan Dahana, Kress. 2007. *Buku Pintar Bertanam Buah Naga di Kebun, Pekarangan, dan dalam pot*. Gramedia PustakaUtama : Jakarta.
- Widuri S. 2017. *Analisis Usahatani Buah Naga di Kabupaten Bungo*. Skripsi. Universitas Muara Bungo. Bungo.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai persyaratan untuk menyelesaikan Studi Strata Satu atau S-1 pada Program Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.

Proses penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Usahatani Buah Naga di Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember”, tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu ucapan terima kasih sampaikan penulis haturkan kepada:

1. Dr. Ir. M. Hazmi, DESS. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar Umarie, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Syamsul Hadi, SP., MP. selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dr. Ir. Teguh Hari Santosa, MP. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Fefi Nurdiana W. SP., MP selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberi pengarahan, petunjuk dan membantu selama melaksanakan penelitian dan penulisan skripsi ini.
5. Kedua Orang Tuaku yang telah memberi motivasi, dorongan dan doa dalam penyusunan skripsi.
6. Teman–teman semua atas kebersamaan dan bantuan yang berarti bagi penulis.
7. Semua pihak yang banyak memberikan bantuan serta motivasi selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada semuanya. Demi perbaikan selanjutnya saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati, hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya mudah-mudahan dapat bermanfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Jember, 16 Agustus 2019

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
MOTTO	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	7
1.3.1 Tujuan Penelitian	7
1.3.2 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Teori Fungsi Produksi.....	9
2.1.2 Pengertian Usahatani	17
2.1.3 Budidaya Buah Naga.....	20
2.1.4 Teori Biaya Produksi.....	23
2.1.5 Keuntungan	26
2.2 Penelitian Terdahulu	29
BAB III KERANGKA KONSEP PENELITIAN	32
3.1 Kerangka Pemikiran.....	32
3.2 Hipotesis.....	36
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	37
4.1 Metode Penelitian.....	37
4.2 Daerah Penelitian	37
4.3 Metode Pengambilan Sampel.....	37
4.4 Metode Pengumpulan Data.....	38
4.5 Metode Analisis Data	38
4.6 Definisi dan Pengukuran Variabel	41

BAB V GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	44
5.1 Keadaan Wilayah	44
5.2 Keadaan Penduduk.....	45
5.2.1 Jumlah dan Kepadatan Penduduk	45
5.2.2 Mata Pencaharian Penduduk	47
5.3 Aktivitas Perekonomian	48
5.4 Teknik Budidaya Buah Naga	48
5.4.1 Pemilihan Lahan.....	48
5.4.2 Pengadaan Bibit	49
5.4.3 Pengelolaan Lahan	50
5.4.4 Pembuatan Tiang Penyangga	51
5.4.5 Penanaman	51
5.4.6 Sistem Pengairan	52
5.4.7 Perawatan dan Pemeliharaan.....	52
5.4.8 Panen	53
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	54
6.1 Profil Petani Buah Naga.....	54
6.2 Keuntungan Usahatani Buah Naga	56
6.3 Efisiensi Biaya Usahatani Buah Naga.....	59
6.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Buah Naga ...	61
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	65
7.1 Kesimpulan	65
7.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	67
RINGKASAN	69
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1. Produksi Buah-buahan di Indonesia Tahun 2012-2016.....	2
1.2. Produksi Buah-buahan di Jawa Timur Tahun 2012-2016	4
1.3. Produksi Tanaman Buah Naga di Kabupaten Jember.....	6
1.4. Sampel Petani Di Desa Kemuning Lor Buah Naga di Kabupaten Jember	38
5.1. Ketinggian (mdpl), Luas Wilayah (km ²), dan Jarak Kantor Desa ke Kantor Kecamatan (km) Tahun 2017	44
5.2. Luas Wilayah Menurut Desa dan Klasifikasi Tanah (ha) Tahun 2017.....	45
5.3. Banyaknya Penduduk Menurut Desa, Jenis Kelamin, dan Rasio Jenis Kelamin, Hasil Proyeksi Penduduk Tahun 2017	46
5.4. Luas (Km ²), Jumlah Penduduk (Jiwa) dan Kepadatan Penduduk (Jiwa/km ²) Menurut Desa, Hasil Proyeksi Penduduk Tahun 2016...	47
5.5. Banyaknya Rumah Tangga Menurut Desa dan Mata pencaharian Utama, Tahun 2017.....	47
6.1. Profil Petani Buah Naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	54
6.2.1 Struktur Biaya Per hektar Usahatani Buah Naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	56
6.2.2 Rata-rata Keuntungan Per hektar Usahatani Buah Naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	58
6.2.3 Uji Z Dua Arah Keuntungan Usahatani Buah Naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	59

6.3.1	Efisiensi Biaya Usahatani Buah Naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	60
6.3.2	Uji Z Dua Arah Efisiensi Biaya Usahatani Buah Naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	61
6.4.1	Hasil Analisis Regresi Faaktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Buah Naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	62



DAFTAR GAMBAR

Halaman

2.1 Hubungan Antara Produk Total, Produk Rata-rata dan Produk Marginal	12
2.2 Gambar Grafis TC, TFC dan TVC.....	24
2.3 Kurva Biaya Rata-rata.....	26
2.4 Kurva Keuntungan	28
3.1 Struktur Kerangka Pemikiran.....	35



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Profil Petani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	72
2. Profil Petani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	72
3. Biaya Sewa Lahan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	73
4. Biaya Sewa Lahan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	73
5. Biaya Sewa Lahan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	74
6. Biaya Sewa Lahan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	74
7. Biaya Pembelian Bibit Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	75
8. Biaya Pembelian Bibit Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	75
9. Biaya Pembelian Bibit Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	76
10. Biaya Pembelian Bibit Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	76

11. Biaya Peralatan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	77
12. Biaya Peralatan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	78
13. Biaya Penyusutan Peralatan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	79
14. Biaya Penyusutan Peralatan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	80
15. Biaya Peralatan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	81
16. Biaya Peralatan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	82
17. Biaya Penyusutan Peralatan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	83
18. Biaya Penyusutan Peralatan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	84
19. Biaya Tenaga Kerja Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	85
20. Biaya Tenaga Kerja Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	87

21. Biaya Tenaga Kerja Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	89
22. Biaya Tenaga Kerja Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	91
23. Biaya Pembelian Pupuk Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	93
24. Biaya Pembelian Pupuk Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	94
25. Biaya Pembelian Pupuk Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	95
26. Biaya Pembelian Pupuk Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	96
27. Biaya Pembelian Obat-obatan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	97
28. Biaya Pembelian Obat-obatan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	98
29. Biaya Pembelian Obat-obatan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	99

30. Biaya Pembelian Obat-obatan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	100
31. Biaya Tetap Per unit dan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	101
32. Biaya Tetap Per unit dan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	102
33. Biaya Variabel Per unit dan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	103
34. Biaya Variabel Per unit dan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	104
35. Total Biaya Per unit dan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	105
36. Total Biaya Per unit dan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	106
37. Penerimaan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	107
38. Penerimaan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	107

39. Penerimaan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	108
40. Penerimaan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	108
41. Keuntungan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	109
42. Keuntungan Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	109
43. Keuntungan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	110
44. Keuntungan Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	110
45. Efisiensi Biaya Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	111
46. Efisiensi Biaya Per unit Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	111
47. Efisiensi Biaya Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Sempit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	112
48. Efisiensi Biaya Per hektar Usahatani Buah Naga Pada Lahan Luas di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	112

49. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Usahatani Buah Naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	114
50. Struktur Biaya Per unit Usahatani Buah Naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	115
51. Struktur Biaya Per hektar Usahatani Buah Naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	115
52. Hasil Uji Z Perbedaan Keuntungan Usahatani Buah Naga Per unit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	116
53. Hasil Uji Z Perbedaan Keuntungan Usahatani Buah Naga Per hektar di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	116
54. Hasil Uji Z Perbedaan Efisiensi Biaya Usahatani Buah Naga Per unit di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	117
55. Hasil Uji Z Perbedaan Efisiensi Biaya Usahatani Buah Naga Per hektar di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018	117
56. Hasil Analisis Regresi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Buah Naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Tahun 2018.....	118
57. Daftar Pertanyaan Analisis Usahatani Buah Naga di Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember.....	119
58. Peta Lokasi Penelitian.....	123
59. Dokumentasi	124