

**PERAN PENYULUHAN PERTANIAN TERHADAP
KEUNTUNGAN PETANI BUAH NAGA MERAH DI
KECAMATAN PURWOHARJO KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Guna Mencapai Derajat Sarjana Pertanian



Oleh:

**Devianti Alfian Febriana
NIM. 1710321044**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
Juli, 2022**

**PERAN PENYULUHAN PERTANIAN TERHADAP
KEUNTUNGAN PETANI BUAH NAGA MERAH DI
KECAMATAN PURWOHARJO KABUPATEN BANYUWANGI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Devianti Alfian Febriana
NIM. 1710321044

Telah dipertahankan di depan Tim penguji pada tanggal 20 Juli 2022
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua



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

Sekretaris



Saptya Prawitasari, S.P., M.P.
NIP. 197305242005012006

Anggota I,



Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.
NPK. 9110376

Anggota II,



Nurul Fathiyah Fauzi, S.P, M.P.
NPK. 1509635

Jember, 20 Juli 2022

Mengetahui

Dekan,




Ir. Iskandar Umarie, M.P.
NIP. 196401031990091001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS



Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia
Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail : kantorpusat@unmuhjember.ac.id

PERNYATAAN
ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi : Peran Penyuluhan Pertanian Terhadap Keuntungan Petani Buah Naga Merah Di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi

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, 31 Juli 2022
Mahasiswa,



(Devianti Alfian Febriana)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT berkat rahhmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Peran Penyuluhan Pertanian Terhadap Keuntungan Petani Buah Naga Merah Di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi**”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Studi Strata atau S1 pada program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan serta dorongan berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar Ummarie, M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian Univertas Muhammadiyah Jember.
3. Fefi Nurdiana Wijayanti, S.P., M.P., selaku ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember dan dosen pembimbing utama yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberi motivasi, dukungan dan waktu yang telah diberikan kepada penulis.
4. Saptya Prawitasari, S.P., M.P selaku dosen pembimbing anggota yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberi motivasi, dukungan dan waktu yang telah diberikan kepada penulis.
5. Seluruh instansi dan semua pihak yang telah membantu hingga terselesainya penulisan karya tulis ini.

Penulis menyadari skripsi ini tidak luput dari berbagai kakurangan. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi peneliti selanjutnya dan yang membutuhkan.

Jember, Juli 2022

Penulis

PERSEMBAHAN

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi.

- 1 Kedua orang tua, ayah dan mama tercinta yang telah memberikan dukungan baik secara moril maupun materil serta doa yang tiada henti-hentinya kepada penulis.
- 2 Kedua adikku yang selalu menghibur ketika penulis mulai lelah dengan segala tugas yang akan di selesaikan.
- 3 Dimas Tri Anggara, S.E yang telah memberikan motivasi, semangat dan tidak pernah bosan menghibur ketika penulis mulai lelah dengan segala tugas yang harus di selesaikan
- 4 Pingki Mega Pratiwi, Shavira agil, Veni Mega Oktavia, S.P dan Siti arofa, S.P yang telah menjadi teman seperjuangan menyelesaikan skripsi ini dan selalu memberi semangat kepada penulis.
- 5 Teman-teman kost merapi 09 (Feni Indah Pratiwi & Gandis Nur Maulidiya) terimakasih telah mengisi hari-hari dan memberikan semangat akan kelulusan penulis.
- 6 Teman-teman Agribisnis Angkatan 2017 terimakasih atas dukungan dan motivasinya.
- 7 Semua pihak yang membantu penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

MOTTO

اللَّهُ لِي فَهُوَ الْعِلْمُ لَبَّحَ

"Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah "

(HR.Turmudzi)

وَمَا أَرْسَلْنَا مِنْ قَبْلِكَ إِلَّا رَجَالًا نُوحِي إِلَيْهِمْ فَاسْأَلُوا لَذِكْرِ أَهْلِ إِنْ كُنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ

“Dan kami tidak mengutus sebelum engkau (Muhammad), melainkan orang laki-laki yang kami beri wahyu kepada mereka. Maka bertanyalah kepada orang yang mempunyai pengetahuan jika kamu tidak mengetahui”

(QS An-Nahl:43)

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكْتَسَبَتْ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نَسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا رَبَّنَا وَلَا تَحْمِلْ عَلَيْنَا إصْرًا كَمَا حَمَلْتَهُ عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِنَا رَبَّنَا وَلَا تُحَمِّلْنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ وَاعْفُ عَنَّا وَارْحَمْنَا أَنْتَ مَوْلَانَا فَانصُرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari (kebajikan) yang dikerjakannya dan dia mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya. (Mereka berdoa), “Ya Tuhan kami, janganlah Engkau hukum kami jika kami lupa atau kami melakukan kesalahan. Ya Tuhan kami, janganlah Engkau bebani kami dengan beban yang berat sebagaimana Engkau bebani orang-orang sebelum kami. Ya Tuhan kami, janganlah Engkau pikulkan kepada kami apa yang tidak sanggup kami memikulnya. Maafkanlah kami, ampunilah kami, dan rahmatilah kami. Engkaulah pelindung kami, maka tolonglah kami menghadapi orang-orang kafir.”

(QS Al-Baqarah:286)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ORISINALITAS SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRAC.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Buah Naga	8
2.2. Budidaya Buah Naga Merah	9
2.3. Penyuluh Pertanian	16
2.4. Peran Penyuluh Pertanian	19
2.5. Program Penyuluh Pertanian	22
2.6. Teori Keuntungan	25
2.7. Skala Likert	26
2.8. Tinjauan Peneliti Terdahulu	28
BAB III. KERANGKA PEMIKIRAN.....	30

3.1. Kerangka Masalah	30
3.2. Hipotesis	31
BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN	32
4.1. Metode Penelitian.....	32
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
4.3 Metode Pengambilan Sampel	32
4.4. Metode Pengumpulan Data	33
4.5. Metode Analisis Data	34
4.6 Definisi Operasional.....	36
BAB V. GAMBARAN UMUM	38
5.1. Kondisi Geografis.	38
5.2. Kecamatan Purwoharjo	39
5.3 Keadaan Penduduk	39
5.4 Tingkat Pendidikan Penduduk	40
5.5 Keadaan Perekonomian	41
BAB VI. HASIL PENELITIAN.....	43
6.1. Profil Petani	43
6.2. Keuntungan Petani Buah Naga Merah di Kecamatan Purwoharjo.	45
6.2.1. Total Biaya	45
6.2.2. Keuntungan	47
6.3. Peran Penyuluh Terhadap Keuntungan Petani Buah Naga Merah	48
6.4 Program Penyuluhan Dalam Proses Usaha Tani Buah Naga Merah	50
BAB VII. PENUTUP.....	55
7.1. Kesimpulan.....	55
7.2. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
RINGKASAN	59
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Data Komoditas di Banyuwangi Tahun 2016-2020.....	3
1.2	Produksi Buah Naga Menurut Kecamatan di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020	4
2.1	Tabel Indeks Presentase	28
4.1	Penentuan Jumlah Sampel Penelitian.....	33
4.2	Indikator Peran Penyuluh Pertanian.....	35
5.1.	Luas Wilayah Kabupaten Banyuwangi Menurut Kecamatan di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020	38
5.2.	Distribusi Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2020	40
5.3.	Fasilitas Pendidikan Penduduk di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2020	41
6.1.	Umur Petani Buah Naga di Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2021 .	43
6.2.	Pendidikan Petani Buah Naga di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2021	44
6.3.	Pengalaman Bertani Petani Buah Naga di Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2021	44
6.4.	Luas Lahan Petani Buah Naga di Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2021	45
6.5.	Rata-rata Biaya per hektar Usahatani Buah Naga Merah di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2021	46
6.6	Rata-rata Pendapatan per hektar Usahatani Buah Naga di Kabupaten Banyuwangi, Tahun 2021	47
6.7.	Hasil Perhitungan Skala Likert peran penyuluh pertanian	49
6.8	Rata-Rata Skor Pertanyaan Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Pendapatan Petani, Tahun 2021.....	50

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
3.1	Skema kerangka pemikiran Peran penyuluh terhadap pendapatan petani buah naga.....	31



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Nama Lampiran	Halaman
1	Profil Responden Petani Buah Naga Merah di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi.....	62
2	Biaya Bibit Usahatani Buah Naga Merah	67
3	Biaya Pupuk Usahatani Buah Naga Merah	70
4	Biaya Pestisida Usahatani Buah Naga Merah	72
5	Biaya Pohon Penyangga.....	74
6	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Buah Naga Merah.....	77
7	Biaya Penyusutan Usahatani Buah Naga Merah.....	92
8	Biaya Lain-Lain Usaha Tani Buah Naga Merah.....	107
9	Biaya Sewa Lahan Usahatani Buah Naga Merah.....	110
10	Biaya Variabel Usaha Tani Buah Naga Merah	113
11	Biaya Tetap Usahatani Buah Naga Merah	117
12	Total Biaya Usahatani Buah Naga Merah.....	122
13	Penerimaan Petani Usahatani Buah Naga Merah.....	128
14	Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Pendapatan Petani Buah Naga	133
15	Hasil Perhitungan Skala Likert peran penyuluh pertanian.....	138
16	Indikator peran penyuluh pertanian.....	140
17	Indeks Presentase	141
18	Kuisisioner	142
19	Peta Wilayah Kabupaten Banyuwangi.....	147
20	Dokumentasi Peran Penyuluh Terhadap Pendapatan Petani Buah Naga di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi	148