

**EFEKTIVITAS PENYULUHAN DALAM PENGEMBANGAN
USAHA TANI STROWBERRI DI DESA PANDANREJO,
KECAMATAN BUMIAJI, KOTA BATU**

SKRIPSI



Oleh :

ANTONIUS BEREK NAHAK

2018310123

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS TRIBUWANA TUNGGADewi

MALANG

2025

**EFEKTIVITAS PENYULUHAN DALAM PENGEMBANGAN
USAHATANI STROBERI DI DESA PANDANREJO,
KECAMATAN BUMIAJI, KOTA BATU**

SKRIPSI

Oleh :

ANTONIUS BEREK NAHAK

2018310123

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Pertanian Strata Satu (S-1)

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS TRIBUWANA TUNGGADEWI

MALANG

2025

LEMBAR PERNYATAAN

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama Mahasiswa : Antonius Berek Nahak

NIM : 2018310123

Program Studi : Agribisnis

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul **“Efektivitas Penyuluhan dalam Pengembangan Usahatani Strowberi di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu”** merupakan karya tulis yang saya buat sendiri menurut pengamatan serta keyakinan saya. Skripsi ini tidak mengandung bagian skripsi atau karya tulis yang pernah diterbitkan atau ditulis orang lain, kecuali kutipan referensi yang dimuat dalam naskah skripsi ini.

Apabila ternyata dikemudian hari pernyataan saya ini tidak benar, saya sanggup menerima sanksi akademik apapun dari Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang.

Malang, Juli 2024

Yang Menyatakan



The image shows a handwritten signature in black ink over a red revenue stamp. The stamp is a 10,000 Rupiah 'Meterai Tempel' (adhesive stamp) from the Indonesian government, featuring the Garuda Pancasila emblem and the text 'METERAI TEMPEL' and 'BCF19AKX280778428'.

Antonius Berek Nahak

2018310123

LEMBAR PENGESAHAN

Mengesahkan :
Pada Tanggal : 30 Juli 2023.....

Dosen Pembimbing Utama,



Farah Mutiara, S.P., M.P
NIDN. 0710029001

Dosen Pembimbing Pendamping



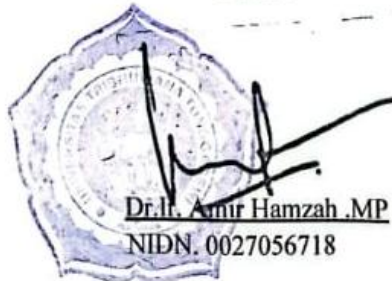
Dwi Asnawi Nur Hananto, S.P., M.P
NIDN. 0717097002

Dosen Penguji



Umi Rofiatin, SP., M.MA
NIDN. 0708028101

Dekan



Dr. Ir. Amir Hamzah, MP
NIDN. 0027056718

LEMBARPERSETUJUAN

Judul Skripsi	Efektivitas Penyuluhan Dalam Pengembangan Usahatani Strowberi Di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu
Nama Mahasiswa	Antonius Berek Nahak
Nim	2018310123
Program Studi	Agribisnis
Menyetujui	Dosen Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama,



Farah Mutiara, S.P., M.P
NIDN. 0710029001

Dosen Pembimbing Pendamping



Dwi Asnawi Nur Hananto, S.P., M.P
NIDN. 0717097002

Mengetahui :
Kepala Program Studi Agribisnis



Ninin Khoirunnisa, SP.,MP
NIDN. 0713119002

RINGKASAN

Efektivitas Penyuluhan dalam Pengembangan Usahatani Strowberi di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu

Antonius Berek Nahak¹, Farah Mutiara², Dwi Asnawi Nur Hananto³

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Tribhuwana Tungga Dewi

Email : onybrian11@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas penyuluhan dalam pengembangan usahatani strowberi di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyuluhan memiliki dampak positif terhadap peningkatan pengetahuan, keterampilan, dan adopsi teknologi petani stroberi.

Jenis dari penelitian ini adalah penelitian lapangan (*Field Research*) yaitu penelitian yang data dan informasinya diperoleh dari kegiatan di kancah (lapangan) kerja penelitian. Penelitian ini bersifat deskriptif kualitatif, karena penelitian ini berupaya mengumpulkan fakta yang ada, penelitian ini terfokus pada usaha mengungkapkan suatu masalah dan keadaan sebagaimana adanya, yang diteliti dan dipelajari sebagai sesuatu yang utuh. Penelitian deskriptif melakukan analisis hanya sampai pada taraf deskriptif, yaitu menganalisis dan menyajikan fakta secara sistematis sehingga dapat lebih mudah untuk dipahami dan disimpulkan.

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dalam penelitian ini menunjukan efektivitas penyuluhan yang dikaji melalui 4 kegiatan penyuluhan meliputi; pelatihan, pendampingan, pengawasan, dan evaluasi secara umum dikatakan efektif karena nilai hasil analisis presentase berada pada kisaran 68-100%. Presentase tertinggi berada pada kajian Pelatihan sebesar 98,9 % dan terendah berada pada pendampingan dan evaluasi nilai masing-masing sebesar 90%. Hasil ini menunjukan bahwa penyuluhan efektif dalam pengembangan usahatani meliputi; peningkatan produktivitas dan kualitas hasil pertanian; pengembangan agribisnis; diversifikasi produk pertanian; optimalisasi pemanfaatan sumber daya alam; peningkatan akses pembiayaan dan pasar; dan inovasi teknologi pertanian di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu.

Kata Kunci : Efektivitas Penyuluhan, Pengembangan Usahatani Strowberi

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke Hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena Atas berkat, perlindungan, dan rahmatnya Skripsi Penelitian yang berjudul **“Efektivitas Penyuluhan dalam Pengembangan Usahatani Strowberi di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu”** ini dapat terselesaikan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan. Terselesaikanya Skripsi penelitian ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak dalam proses penulisannya baik tenaga, ide-ide, maupun pemikiran. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr.Ir.Amir Hamzah, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang.
2. Ibu Ninin Khoirunnisa, SP.,MP selaku Kepala Program Studi Agribisnis.
3. Ibu Farah Mutiara, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing Utama yang sudah senantiasa membimbing, mengkoreksi dan memberi motivasi penulis sehingga penulisan skripsi ini bisa berjalan dengan lancar.
4. Bapak Dwi Asnawi Nur Hananto, S.P.,M.P selaku dosen pembimbing pemndamping yang sudah senantiasa membimbing, mengkoreksi dan memberi motivasi penulis sehingga penulisan skripsi ini bisa berjalan dengan lancar.
5. Ayahanda dan Ibunda tercinta serta semua keluarga kaka adik yang senantiasa mendoakan serta dengan sabar, penuh pengertian memberikan motivasi dan semangat bagi penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
6. Serta pihak - pihak dan teman - teman yang memberikan dukungan kepada penulis sehingga tercapainya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi Penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan dan banyak kekurangan yang harus disempurnakan baik dari penyusunannya dan materinya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan Skripsi penelitian ini.

Malang, 10 Juli 2025

RIWAYAT HIDUP



Antonius Berek Nahak, atau akrab di sapa Toni, lahir di Dusun Bualaran Desa Umanen Lawalu kecamatan Malaka Tengah Kabupaten Malaka, pada tanggal 25 April 1995. Penulis merupakan anak ke-tiga dari lima bersaudara dari pasangan Bapak Marianus Dan Ibu Relinda.

Penulis menempuh pendidikan sekolah dasar di SDK Manumuti Bualaran pada tahun 2002-2008, kemudian melanjutkan sekolah tingkat pertama pada tahun 2009 di SMP Sabar Subur St.Thomas Betun dan lulus pada tahun 2011. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan sekolah menengah atas di SMK Negeri Badarai dan lulus pada tahun 2014.

Pada tahun 2018, penulis melanjutkan pendidikannya di Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian. Selama menjadi mahasiswa penulis berperan aktif dalam kegiatan kampus.

Dengan ketekunan dan motivasi tinggi untuk terus belajar dan berusaha, penulis telah berhasil menyelesaikan Skripsi yang berjudul ***“Efektivitas Penyuluhan dalam Pengembangan Usahatani Strowberi di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu”***.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2.3 Tujuan Penyuluhan Pertanian	8
2.2.4 Fungsi Penyuluhan	9
2.2.5 Prinsip-Prinsip Penyuluhan.....	9
2.2.6 Efektivitas Penyuluhan dalam Pengembangan Usahatani	10
2.2.7 Efektivitas Kegiatan Penyuluhan	11
2.2.8 Ukuran Efektifitas	12
2.3 Tanaman Strowberi	13
2.3.1 Varietas Strowberi di Indonesia	15

2.4 Usahatani.....	16
2.4.1 Pengembangan Usahatani	16
2.6 Kerangka Berpikir.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2 Metode pengumpulan dan Jenis Data.....	19
3.2.1 Metode Pengumpulan Data	19
3.2.2 Jenis Data	20
3.3 Populasi dan Sampel	20
3.3.1 Populasi.....	20
3.3.2 Sampel.....	21
3.4 Teknik Analisis Data.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	24
4.1.1 Sejarah Singkat Desa Pandanrejo.....	24
4.1.2 Demografi Desa Pandanrejo	24
4.1.3 Pertanian Desa Pandanrejo.....	25
4.2 Karakteristik Responden	26
4.3 Keabsahan Data.....	29
4.4 Efektivitas Penyuluhan dalam Pengembangan Usahatani Strowberi di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu.....	32
4.4.1 Efektifitas Penyuluhan	32
4.4.2 Pengembangan Usahatani	37
4.5 Hubungan Penyuluhan dengan Pengembangan Usahatani Strowberi di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran.....	46

DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	51



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Produksi Perluas Lahan Perkecamatan Kota Batu 2022-2023	1
Tabel 2. Penelitian Terdahulu	5
Tabel 3. Kandungan Nutrisi (gizi) dalam setiap 100 gram Buah Strowberi	14
Tabel 4. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	26
Tabel 5. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	27
Tabel 6. Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Berusaharani.....	27
Tabel 7. Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	28
Tabel 8. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan	28
Tabel 9. Hasil Uji Validitas.....	30
Tabel 10. Hasil Uji Reliabilitas.....	32
Tabel 11. Analisis Skoring dan Presentase Pelatihan	33
Tabel 12. Analisis Skoring dan Presentase Pendampingan	34
Tabel 13. Analisis Skoring dan Presentase Pengawasan	35
Tabel 14. Analisis Skoring dan Presentase Evaluasi	36
Tabel 15. Analisis Skoring dan Presentase Peningkatan Produktivitas dan Kualitas Hasil Pertanian	37
Tabel 16. Analisis Skoring dan Presentase Pengembangan Agribisnis	38
Tabel 17. Analisis Skoring dan Presentase Diversifikasi Produk Pertanian	39
Tabel 18. Analisis Skoring dan Presentase Optimalisasi Pemanfaatan Sumber Daya Alam.....	40
Tabel 19. Analisis Skoring dan Presentase Peningkatan Akses Pembiayaan dan Pasar.....	41
Tabel 20. Analisis Skoring dan Presentase Inovasi Teknologi Pertanian	42
Tabel 21. Hasil Analisis Rank Spearman's rho	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir	18
-----------------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kusioner.....	51
Lampiran 2. Karakteristik Responden.....	58
Lampiran 3. Tabulasi Data.....	59
Lampiran 4. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	60
Lampiran 5. Analisis Skoring dan Presentase.....	61
Lampiran 6. Analisis Rank Spearman.....	62
Lampiran 7. Nilai R Tabel	63

