

**EFEKTIVITAS PENYULUHAN PERTANIAN DALAM
PENGEMBANGAN USAHATANI KOPI DI DESA KARANGANYAR
KECAMATAN KALIBENING KABUPATEN BANJARNEGARA**



SKRIPSI

Oleh :

RENY WAHYU SETYAWATI

2004010035

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

**EFEKTIVITAS PENYULUHAN PERTANIAN DALAM PENGEMBANGAN
USAHA TANI KOPI DI DESA KARANGANYAR KECAMATAN
KALIBENING KABUPATEN BANJARNEGARA**

Oleh:
RENY WAHYU SETYAWATI
2004010035

Telah dipertahankan di depan panitia ujian skripsi

Pada Rabu, 14 Agustus 2024

Penguji I,



Pujiati Utami, S.P., M.P.
NIK. 2160241

Penguji II,



Watemin, S.P., M.P.
NIK. 2160242

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan



Desiana Alghanyani, S.P., M.P.
NIK. 2160174

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Reny Wahyu Setyawati

Nim : 2004010035

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian dan Perikanan

Universitas : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian surat pernyataan saya buat, apabila kelak kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 14 Agustus 2024

Yang menyatakan,



Reny Wahyu Setyawati

NIM.2004010035

MOTTO



**Sejauh apapun perjalananmu, pasti kamu akan sampai.
Selesaikan sendiri apa yang sudah kamu mulai, jangan berhenti di tengah
jalan. Ada senyuman ibu menunggu di ujung sana.**

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan penulis kesempatan, kesehatan, dan keberkahan untuk dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulis mempersembahkan skripsi ini untuk :

1. Bapak Alm Setyarsono dan Ibu Sri Wahyuni selaku orang tua penulis, serta Agus Setiabudi, Adhi Setyo Meiharinto serta Yogi Tri Prasetyo selaku kakak penulis yang senantiasa telah memberikan kasih sayang, doa, nasihat, dukungan, dan motivasi kepada penulis hingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
2. Calon pendamping hidup saya, Serda Kuat Fani Fathurohman yang selalu memberikan doa dan dukungannya meskipun berada jauh disana, sehingga penulis bisa terus semangat mengerjakan skripsi ini sampai selesai.
3. Bapak Kadar Sudyanto yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan dukungan dan membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di lapang.
4. Temanku tercinta, Indhi Arnetta Naufel yang banyak membantu penulis demi lancarnya penulisan skripsi ini dan lancarnya penelitian di lapang.
5. Teman-teman “lemonandme”, teman berbagi cerita dalam suka maupun duka yaitu Anggita Olivia, Alfira Umay, Elsa Septiani, dan Silviana Rahma , penulis mengucapkan banyak terimakasih telah menerima penulis menjadi teman dan menemani perjalanan penulis selama di bangku perkuliahan.

Reny Wahyu Setyawati 2004010035 (2024) “Efektivitas Penyuluhan Pertanian Dalam Pengembangan Usahatani Kopi di Desa Karanganyar, Kecamatan Kalibening, Kabupaten Banjarnegara” di bawah bimbingan Pujiati Utami, S.P., M.P. dan Watemin, S.P., M.P.

RINGKASAN

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Karanganyar, Kecamatan Kalibening, Kabupaten Banjarnegara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil petani kopi di Desa Karanganyar dan penyuluh pertanian lapangan Kecamatan Kalibening, mengetahui kondisi usahatani kopi di Desa Karanganyar, mengetahui proses pelaksanaan penyuluhan pertanian kopi di Desa Karanganyar, dan untuk mengetahui efektivitas penyuluhan pertanian kopi di Desa Karanganyar, Kecamatan Kalibening, Kabupaten Banjarnegara. Menggunakan metode analisis deskriptif kualitatif dan kuantitatif, pengambilan sampel menggunakan simple random sampling dengan jumlah 36 responden.

Dari penelitian ini, didapatkan hasil yaitu : 1) Petani kopi responden memiliki rata – rata umur 57,4 tahun. Petani kopi mayoritas berjenis kelamin laki – laki dan tingkat pendidikan Sekolah Dasar. Jumlah tanggungan keluarga rata – rata 2,58 dengan pekerjaan utama mayoritas sebagai petani dan mayoritas tidak memiliki pekerjaan sampingan. 2) Petani kopi memiliki rata – rata luas lahan 0,0775 ha dengan pengalaman berusahatani rata – rata 26,8 tahun. Produksi kopi basah yang dihasilkan rata – rata sebanyak 428,61 kg/tahun dan sebagian besar petani sudah melakukan teknik budidaya tanaman kopi dengan baik. Sebanyak 41,66% petani mengalami peningkatan produksi setelah mengikuti kegiatan penyuluhan dan sebanyak 55,55% petani mengaku mampu berusahatani lebih baik setelah mengikuti kegiatan penyuluhan pertanian kopi. 3) Pelaksanaan kegiatan penyuluhan rutin dilakukan 35 hari sekali dengan cara berkelompok dan dilakukan bergilir di rumah warga, materi yang diberikan mengenai pertanian kopi dari hulu hingga ke hilir menggunakan metode tanya jawab atau praktek langsung. Media yang digunakan berupa layar proyektor atau bahan praktek. 4) Penyuluhan pertanian kopi yang berlangsung di Desa Karanganyar, Kecamatan Kalibening, Kabupaten Banjarnegara mendapatkan skor 2,91 dan masuk dalam kategori efektif.

Kata kunci : Efektivitas, penyuluhan pertanian, pengembangan, usahatani kopi

Reny Wahyu Setyawati 2004010035 (2024) “The Effectiveness of Agriculture Extension in the Development of Coffee Farming in Karanganyar Village, Kalibening District, Banjarnegara Regency” under the guidance of Pujiati Utami, S.P., M.P. and Watemin, S.P., M.P.

SUMMARY

This study was conducted in Karanganyar Village, Kalibening District, Banjarnegara Regency. The research aims to understand the profile of coffee farmers in Karanganyar Village and agricultural extension officers in Kalibening District, to assess the condition of coffee farming in Karanganyar Village, to examine the process of agricultural extension activities related to coffee farming in Karanganyar Village, and to evaluate the effectiveness of these extension activities. A qualitative and quantitative descriptive analysis method was used, with sample collection carried out using simple random sampling, resulting in 36 respondents.

The findings of the study are as follows: 1) The average age of the respondent coffee farmers is 57.4 years. Most of the farmers are male and have an elementary school education. The average number of dependents per family is 2.58. The majority of respondents are primarily engaged in farming and do not have secondary occupations. 2) The coffee farmers own an average land area of 0.0775 hectares and have an average farming experience of 26.8 years. The average production of wet coffee beans is 428.61 kg/year, and most farmers have implemented proper coffee cultivation techniques. A total of 41.66% of farmers reported an increase in production after participating in extension activities, and 55.55% stated they were able to manage their farming operations better after attending the coffee agricultural extension activities. 3) The extension activities are regularly conducted every 35 days in group settings, rotating at the homes of different villagers. The topics covered include coffee farming from upstream to downstream, delivered through question-and-answer sessions or hands-on practice. The media used include projectors and practical materials. 4) The coffee agricultural extension activities in Karanganyar Village, Kalibening District, Banjarnegara Regency, scored 2.91, placing them in the effective category.

Keywords: Effectiveness, agricultural extension, development, coffee farming

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillahirobbil'aalamiin, puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “Efektivitas Penyuluhan Pertanian Dalam Pengembangan Usahatani Kopi di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara”. Selesaiannya laporan ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa adanya pertolongan dan petunjuk dari Allah SWT. Rasa terimakasih juga penulis ucapkan kepada banyak pihak yang telah memberikan bimbingan, semangat, dan bantuan yang tak terhingga nilainya baik secara materiil maupun secara spiritual. Dalam kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Ibu Anis Shofiyani, S.P., M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Ibu Pujiati Utami, S.P., M.P., selaku Kepala Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Perikanan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Ibu Pujiati Utami, S.P., M.P., dan Bapak Watemin, S.P., M.P., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dan membagi ilmunya guna memberikan pengarahan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh dosen serta karyawan Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto, yang telah memberikan ilmu dan

nasehatnya kepada penulis sehingga penulis memperoleh tambahan ilmu dan pengetahuan serta dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.

5. Pegawai Balai Desa Karanganyar yang telah memberikan segala data yang diperlukan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Bapak Heri Miswanto selaku Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) Kecamatan Kalibening yang telah memberikan segala informasi yang diperlukan sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan baik.
7. Bapak Alm Setyarsono dan Ibu Sri Wahyuni selaku orang tua penulis, serta Agus Setiabudi, Adhi Setyo Meiharinto, dan Yogi Tri Prasetyo selaku kakak penulis yang senantiasa telah memberikan kasih sayang, doa, nasihat, dukungan, dan motivasi kepada penulis hingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
8. Serda Kuat Fani Fathurohman yang selalu memberikan doa dan dukungannya meskipun berada jauh disana, sehingga penulis bisa tetap semangat mengerjakan skripsi ini sampai selesai.
9. Bapak Kadar Sudyanto yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan dukungan dan membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di lapang.
10. Indhi Arneta Naufel yang banyak membantu penulis demi lancarnya penulisan skripsi ini dan lancarnya penelitian di lapang.
11. Teman-teman “lemonandme”, teman berbagi cerita dalam suka maupun duka yaitu Anggita Olivia, Alfira Umay, Elsa Septiani, dan Silviana Rahma , penulis mengucapkan banyak terimakasih telah menerima penulis

menjadi teman dan menemani perjalanan penulis selama di bangku perkuliahan.

12. Serta teman-teman Agribisnis angkatan 2020 yang sudah memberi dukungan dan menemani perjalanan penulis selama di bangku perkuliahan.

13. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Semoga segala bantuan dan dukungannya yang diberikan kepada penulis dapat bermanfaat untuk kedepannya dan dapat menjadi amal baik bagi kalian.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran sebagai masukan dalam perbaikan skripsi ini, dan semoga skripsi ini dapat memberikan banyak manfaat bagi banyak orang.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Purwokerto, 14 Agustus 2024

Reny Wahyu Setyawati

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Reny Wahyu Setyawati
NIM : 2004010035
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian dan Perikanan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Efektivitas Penyuluhan Pertanian Dalam Pengembangan Usahatani Kopi di Desa Kaaranganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara”

Beserta perangkat yang diperlukan (jika dibutuhkan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Purwokerto, 14 Agustus 2024

Yang menyatakan,




Reny Wahyu Setyawati

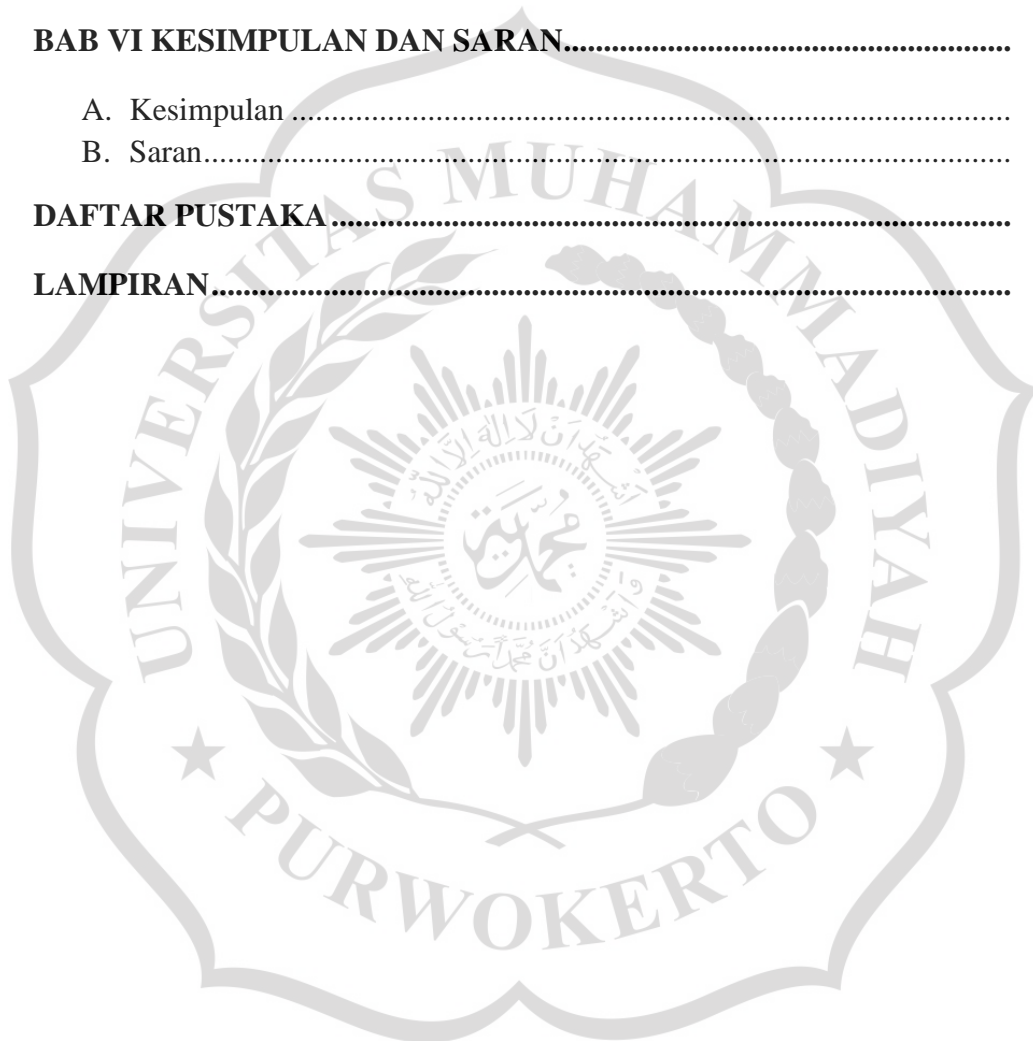
2004010035

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PESETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
RINGKASAN	vii
SUMMARY	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Pembatasan Masalah	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Efektivitas	10
B. Ukuran Efektivitas	11
C. Penyuluhan Pertanian.....	12
D. Penyuluh Pertanian.....	14
E. Usahatani.....	16

F. Kopi.....	17
G. Penelitian Terdahulu	21
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Tempat dan Waktu Penelitian	26
B. Metode Penelitian.....	26
C. Jenis Data	26
D. Pengumpulan Data	27
E. Pengambilan Sampel.....	28
F. Definisi Operasional Variabel.....	29
G. Analisis Data	30
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	34
A. Letak Geografis dan Wilayah Administratif	34
B. Keadaan Penduduk.....	35
1. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	35
2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	36
3. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Pokok.....	37
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Profil Petani dan Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL)	39
1. Umur Responden.....	39
2. Jenis Kelamin	40
3. Tingkat Pendidikan	41
4. Jumlah Tanggungan Keluarga.....	42
5. Pekerjaan.....	43
B. Kondisi Usahatani Kopi	44
1. Luas Lahan	45
2. Pengalaman Berusahatani	46
3. Produksi	47
4. Teknik Budidaya	48
5. Kondisi Pengembangan Usahatani.....	50
C. Pelaksanaan Kegiatan Penyuluhan Pertanian.....	51
1. Cara Pelaksanaan	52
2. Materi Penyuluhan	52
3. Metode Penyuluhan.....	53
4. Media Penyuluhan.....	53
5. Waktu Pelaksanaan Penyuluhan	54
6. Tempat Pelaksanaan Penyuluhan.....	55

D. Efektivitas Penyuluhan Pertanian Kopi	55
1. Kesesuaian dengan tujuan yang hendak dicapai	57
2. Tingkat kemampuan penyuluh.....	57
3. Keadaan sarana dan prasarana	58
4. Kesesuaian waktu dan tempat pelaksanaan penyuluhan.....	58
5. Materi penyuluhan	59
6. Kesesuaian kondisi dengan tingkat adopsi petani.....	59
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	67



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Areal, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Perkebunan Kopi di Kabupaten Banjarnegara tahun 2018-2022.....	2
Tabel 2. Luas Areal, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Perkebunan Kopi di Kecamatan Kalibening tahun 2018-2022.....	4
Tabel 3. <i>Scoring</i> Untuk Jawaban Kuisisioner.....	32
Tabel 4. Luas Lahan Pertanian dan Lahan Non Pertanian di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara	34
Tabel 5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening	35
Tabel 6. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening	36
Tabel 7. Mata Pencaharian Pokok Penduduk Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening.....	37
Tabel 8. Umur Petani Responden di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara	40
Tabel 9. Jenis Kelamin Petani Responden di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara	40
Tabel 10. Tingkat Pendidikan Petani Responden di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara	41
Tabel 11. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Responden di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara	42
Tabel 12. Pekerjaan Utama Petani Responden di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara	43
Tabel 13. Pekerjaan Sampingan Petani Responden di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara	44
Tabel 14. Luas Lahan Petani Responden di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara	45

Tabel 15. Pengalaman Berusahatani Petani Responden di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara	46
Tabel 16. Produksi Kopi Basah Petani Responden di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara	47
Tabel 17. Efektivitas Penyuluhan Pertanian Kopi di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara	56



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian	67
Lampiran 2. Identitas Petani Responden.....	73
Lampiran 3. Identitas Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL).....	75
Lampiran 4. Kondisi Usahatani Kopi di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara	76
Lampiran 5. Proses Pelaksanaan Kegiatan Penyuluhan Pertanian Kopi di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara.....	80
Lampiran 6. Efektivitas Kegiatan Penyuluhan Pertanian Kopi di Desa Karanganyar Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara.....	84
Lampiran 7. Dokumentasi Wawancara.....	87

