

**PENGARUH PENYULUHAN DAN PELATIHAN TERHADAP
KESADARAN PENGGUNAAN PESTISIDA, STUDI KASUS
PADA PETANI DI KECAMATAN SUKATANI, KABUPATEN
BEKASI**

SKRIPSI

Oleh :

Muhammad Syamsul Arifin

201910325148



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Pengaruh Penyuluhan dan Pelatihan Terhadap Kesadaran Penggunaan Pestisida, Studi Kasus Pada Petani di Kecamatan Sukatani Kabupaten Bekasi

Nama Mahasiswa : Muhammad Syamsul Arifin

Nomor Pokok Mahasiswa : 201910325148

Program Studi/Fakultas : Manajemen / Ekonomi dan Bisnis

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 13 Juli 2023

Jakarta, 17 Juli 2023

MENYETUJUI,

Pembimbing I



Dr. Sugeng Suroso, SE., MM
NIDN. 0316066201

Pembimbing II



Ery Teguh Prasetyo, SE, MM
NIDN. 0305037705

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh Penyuluhan dan Penelitian Terhadap Kesadaran Pengguna Pestisida, Studi Kasus Pada Petani di Kecamatan Sukatani Kabupaten Bekasi

Nama Mahasiswa : Muhammad Syamsul Arifin

Nomor Pokok Mahasiswa : 201910325148

Program Studi / Fakultas : Manajemen / Ekonomi dan Bisnis

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 13 Juli 2023

Jakarta, 26 Juli 2023

MENGESAHKAN

Ketua Penguji : Matdio Siahaan, S.E., M.M
NIDN. 0413047002

Sekretaris Tim Penguji : Ari Sulistyowati, S.E., M.M
NIDN. 0331078303

Penguji : Dr. Sugeng Suroso, S.E., M.M
NIDN. 0316066201



MENGETAHUI

Ketua Program Studi

Manajemen



Dr. Hadita, S.Pd., MM

NIDN. 0329048302

Dekan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Dr. Dewi Puspaningtyas Faeni, B.Sc., MBA

NIDN. 0310036407

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

Skripsi yang berjudul "Pengaruh Penyuluhan dan Pelatihan Terhadap Kesadaran Penggunaan Pestisida, Studi Kasus Pada Petani di Kecamatan Sukatani Kabupaten Bekasi" ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya Memberikan Izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Jakarta, 17 Juli 2023

Yang membuat pernyataan



Muhammad Syamsul Arifin

201910325148

ABSTRAK

Muhammad Syamsul Arifin. 201910325148. Pengaruh Penyuluhan dan Pelatihan terhadap Kesadaran Penggunaan Pestisida, studi kasus pada petani di Kecamatan Sukatani, Kabupaten Bekasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi peran penyuluhan dan pelatihan dalam meningkatkan kesadaran penggunaan pestisida yang aman dan tepat di kalangan petani di Kecamatan Sukatani Kabupaten Bekasi. Metode yang digunakan adalah survei dengan kuesioner terstruktur yang dibagikan kepada 125 petani di wilayah penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar petani di Kecamatan Sukatani Kabupaten Bekasi menggunakan pestisida secara rutin dan berisiko terkena paparan pestisida. Namun, sebagian besar petani juga memahami pentingnya penggunaan pestisida yang aman dan tepat. Selain itu, mayoritas petani juga menyatakan perlu adanya pelatihan dan penyuluhan untuk meningkatkan kesadaran penggunaan pestisida yang aman dan tepat. Program penyuluhan dan pelatihan diharapkan dapat memberikan pemahaman yang lebih baik tentang risiko penggunaan pestisida dan cara-cara penggunaan yang tepat. Hal ini meliputi pemilihan pestisida yang tepat, penggunaan pestisida yang sesuai dengan dosis dan waktu yang disarankan, dan penggunaan alat pelindung diri yang tepat. Dengan demikian, pengaruh penyuluhan dan pelatihan sangat penting dalam meningkatkan kesadaran penggunaan pestisida yang aman dan tepat di kalangan petani di Kecamatan Sukatani Kabupaten Bekasi. Program-program ini harus didesain dan disampaikan dengan cara yang mudah dipahami oleh petani, sehingga dapat memberikan dampak yang signifikan pada penggunaan pestisida yang aman dan tepat di wilayah tersebut.

Kata Kunci : Penyuluhan, Pelatihan, Kesadaran Penggunaan Pestisida

ABSTRACT

Muhammad Syamsul Arifin. 201910325148. *The Effect of Counseling and Training on Awareness of Pesticide Use, Case Study of farmers in Sukatani District, Bekasi Regency. This study aims to evaluate the role of counseling and training in increasing awareness of the safe and appropriate use of pesticides among farmers in Sukatani District, Bekasi Regency. The method used was a survey with a structured questionnaire which was distributed to 125 farmers in the study area. The results showed that most farmers in Sukatani District, Bekasi Regency used pesticides regularly and were at risk of being exposed to pesticides. However, most farmers also understand the importance of using safe and appropriate pesticides. In addition, the majority of farmers also stated the need for training and counseling to increase awareness of the safe and appropriate use of pesticides. The counseling and training program is expected to provide a better understanding of pesticide risks and the proper ways to use them. This includes selecting the right pesticides, using pesticides according to the recommended dosage and time, and using the right personal protective equipment. Thus, counseling influence and training is very important in increasing awareness of the safe and appropriate use of pesticides among farmers in Sukatani District, Bekasi Regency. These programs must be designed and delivered in an easily understood way by farmers, to significantly impact the safe and appropriate use of pesticides in the region.*

Keywords: Counseling, Training, Awareness of Pesticide Use

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala karunia, taufik dan hidayah-Nyasehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Pengaruh Penyuluhan dan Pelatihan terhadap Kesadaran Penggunaan Pestisida, Studi Kasus Pada Petani di Kecamatan Sukatani Kabupaten Bekasi”** sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih setulus-tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. Bambang Karsono, Drs., S.H., M.M selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
2. Dr. Dewi Puspaningtyas Faeni, B.Sc., M.B.A, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Dr. Hadita, S.Pd., M.M, selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Dr. Sugeng Suroso, SE, MM, selaku dosen pembimbing I skripsi saya. Terima kasih atas bimbingannya, karena dengan bimbingan Bapak, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Semoga Bapak sehat selalu dan selalu dalam lindungan Allah SWT.
5. Ery Teguh Prasetyo, SE, MM, selaku dosen pembimbing II skripsi saya. Terima kasih atas bimbingannya, karena dengan bimbingan Bapak, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Semoga Bapak sehat selalu dan selalu dalam lindungan Allah SWT.
6. Haryudi Anas SE, M.S.M, selaku dosen pembimbing akademik

saya. Terima kasih atas bimbingan dan dukungannya selama ini sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Semoga bapak sehat selalu dan selalu dalam lindungan Allah SWT.

7. Seluruh Dosen serta jajaran staff Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bhayangkara Jakarta Raya yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat dan berharga bagi saya selama menjalani masa perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
8. Kedua Orang tua dan Keluarga Besar yang selalu memberikan kasih sayang, mendengarkan keluhan, memberikan motivasi, serta mendoakan dengan tulus sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
9. Teman seperjuangan skripsi penulis, Arni Andriyani, Ridwan Bachtiar, dan Duwi Apriandi, yang selalu memberi motivasi, semangat, dukungan serta bantuan selama penyusunan skripsi.
10. Teman-teman kelas C2 manajemen angkatan 2019 yang turut memberikan dukungan, semangat, dan bantuan dalam menyusun skripsi.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Jakarta, 25 Juli 2023

Penulis,



Muhammad Syamsul Arifin

201910325148

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Batasan Masalah	7
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Telaah Teoritis.....	9
2.1.1 Penyuluhan Pertanian	9
2.1.2 Peran Penyuluh pertanian.....	10
2.1.3 Tujuan Penyuluhan Pertanian.....	11
2.1.4 Jenis-Jenis Penyuluh Pertanian	12

2.1.5	Indikator-Indikator Penyuluhan Pertanian	13
2.1.6	Pelatihan.....	14
2.1.7	Jenis-jenis Pelatihan.....	15
2.1.8	Tujuan dan Manfaat Pelatihan.....	16
2.1.9	Pelatihan Pertanian	17
2.1.10	Tujuan dan Manfaat Pelatihan Pertanian	18
2.1.11	Indikator-indikator Pelatihan Pertanian	19
2.1.12	Kesadaran Penggunaan Pestisida	20
2.1.13	Tujuan dan Manfaat Kesadaran Penggunaan Pestisida	21
2.1.14	Indikator-indikator Kesadaran Penggunaan Pestisida	21
2.2	Telaah Empiris.....	22
2.2.1	Penelitian Terdahulu	22
2.3	Kerangka Pemikiran	28
2.4	Hipotesis.....	29
BAB III	METODE PENELITIAN.....	32
3.1	Desain Penelitian	32
3.2	Tahapan Penelitian.....	32
3.3	Model Konseptual.....	33
3.4	Operasional Variabel	35
3.5	Waktu dan Tempat Penelitian	37
3.5.1	Waktu Penelitian	37
3.5.2	Tempat Penelitian	37
3.6	Metode Pengambilan Sampel.....	37
3.6.1	Populasi Penelitian	37
3.6.2	Sampel Penelitian	38
3.7	Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.8	Jenis dan Sumber Data.....	40
3.9	Metode Pengumpulan Data	40
3.9.1	Uji Validitas	41
3.9.2	Uji Reliabilitas.....	41

3.9.3	Uji Asumsi Klasik	41
3.9.4	Uji Analisis Regresi Linier Berganda	43
3.10	Uji Hipotesis	43
3.10.1	Uji Parsial (Uji T)	44
3.10.2	Uji Pengaruh Simultan (Uji F)	44
3.10.3	Uji Koefisien Determinasi (R^2)	44
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1	Hasil Penelitian	46
4.1.1	Gambaran Umum Tempat Penelitian	46
4.2	Pembahasan	49
4.2.1	Penyebaran dan Pengumpulan Kuesioner	49
4.2.2	Uji Kualitas Data	53
1.	Uji Validitas	53
2.	Uji Reliabilitas	55
4.2.3	Uji Asumsi Klasik	55
1.	Uji Normalitas	55
2.	Uji Multikolinearitas	57
3.	Uji Heterokedastisitas	57
4.2.4	Analisis Regresi Linier Berganda	58
4.2.5	Uji Hipotesis	59
1.	Hasil Uji Parsial (Uji T)	59
2.	Hasil Uji Simultan (Uji F)	61
3.	Uji Koefisien Determinasi (R^2)	62
4.2.6	Pembahasan Hasil Penelitian	63
BAB V	PENUTUP	67
5.1	Kesimpulan	67
5.2	Keterbatasan Penelitian	68
5.3	Saran	69

DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN.....	75

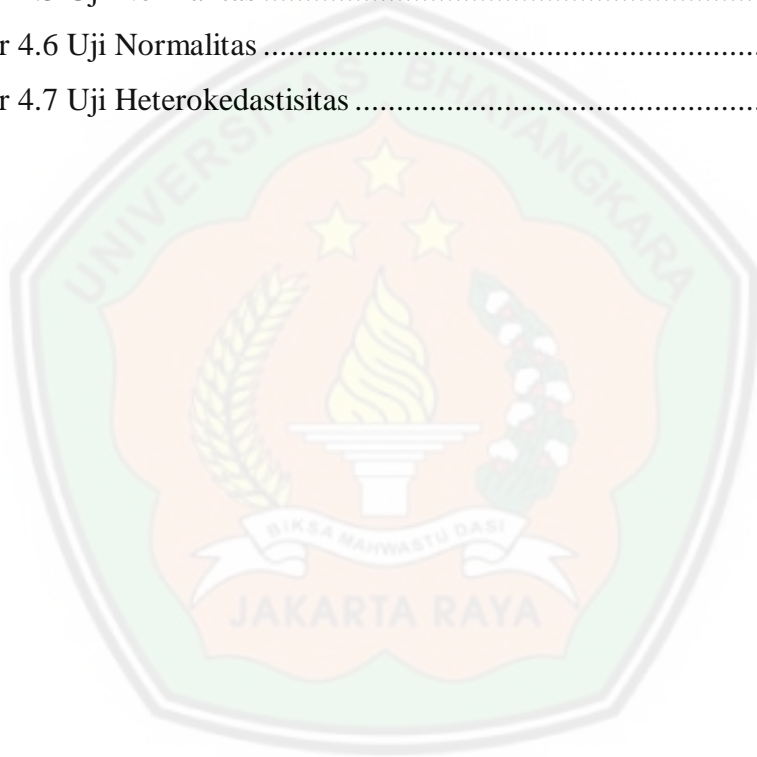


DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	23
Tabel 2.2 Kerangka Pemikiran	29
Tabel 3.1 Kerangka Model Konseptual	34
Tabel 3.2 Operasional Variabel	36
Tabel 3.3 Tabel Skor Angket	39
Tabel 4.1 Luas Wilayah Menurut Desa/ Kelurahan di Kecamatan Sukatani.....	47
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk dan Laju pertumbuhan Penduduk	47
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Usia dan Jenis Kelamin.....	48
Tabel 4.4 Penyebaran dan Pengumpulan Kuesioner	49
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	50
Tabel 4.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	51
Tabel IV.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	52
Tabel 4.8 Uji Validitas Penyuluhan (X_1)	53
Tabel 4.9 Uji Validitas Pelatihan (X_2)	54
Tabel 4.10 Uji Validitas Kesadaran (Y).....	54
Tabel 4.11 Uji Reliabilitas	55
Tabel 4.12 Multikolinearitas	57
Tabel 4.13 Analisis Regresi Linier Berganda	58
Tabel 4.14 Hasil Uji T.....	60
Tabel 4.15 Hasil Uji F.....	61
Tabel 4.16 Hasil Uji Koefisien Determinasi	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	29
Gambar 4.1 Peta Kecamatan Sukatani	46
Gambar 4.2 Diagram Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	50
Gambar 4.3 Diagram Responden Berdasarkan Usia	51
Gambar 4.4 Diagram Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Akhir	52
Gambar 4.5 Uji Normalitas	56
Gambar 4.6 Uji Normalitas	56
Gambar 4.7 Uji Heterokedastisitas	57



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pernyataan Uji Plagiarisme	76
Lampiran 2 Hasil Uji Plagiasi	77
Lampiran 3 Uji Referensi Skripsi.....	77
Lampiran 4 Lembar Kuesioner.....	85
Lampiran 5 Tabulasi Responden	90
Lampiran 6 Hasil Uji Output.....	102
Lampiran 7 Kartu Konsultasi Bimbingan	107
Lampiran 8 Pendaftaran Ujian Skripsi.....	110
Lampiran 9 Surat Keterangan Bebas Pustaka	110
Lampiran 10 Daftar Riwayat Hidup	112

