

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP
IMPLEMENTASI PESTISIDA NABATI OLEH PETANI
KARET DI DESA MANDIKAPAU BARAT KECAMATAN
KARANG INTAN**



GUSTI NAJIMAH NUR 'AINA

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP
IMPLEMENTASI PESTISIDA NABATI OLEH PETANI
KARET DI DESA MANDIKAPAU BARAT KECAMATAN
KARANG INTAN**

Oleh

GUSTI NAJIMAH NUR 'AINA

1810514120003

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2023**

RINGKASAN

GUSTI NAJIMAH NUR 'AINA: Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Implementasi Pestisida Nabati Oleh Petani Karet di Desa Mandikapau Barat Kecamatan Karang Intan di bawah bimbingan Hairi Firmansyah dan Eka Radiah.

Penelitian ini bertujuan untuk Untuk menganalisis peran penyuluh pertanian terhadap implementasi pestisida nabati oleh petani karet di Desa Mandikapau Barat, Kecamatan Karang Intan. Dan Untuk menganalisis permasalahan yang dialami penyuluh pertanian dalam menjalankan peran sebagai penyuluh pertanian terhadap implementasi pestisida nabati oleh petani karet di Desa Mandikapau Barat, Kecamatan Karang Intan.

Waktu penelitian ini dimulai dari bulan Maret 2023 sampai dengan bulan Oktober 2023. Data yang dikumpulkan terdiri dari data primer dan sekunder. Data primer dikumpulkan dari dari sumber utamanya, seperti melalui wawancara menggunakan kuisisioner, survei, dan oservasi. Sedangkan data sekunder merupakan berbagai informasi yang telah dikumpulkan dari Dinas atau instansi terkait yaitu BPP (Balai Penyuluhan Pertanian) Kecamatan Karang Intan serta buku, jurnal, yang digunakan untuk melengkapi kebutuhan data penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Peran penyuluh pertanian mengenai kegiatan implementasi penggunaan pestisida nabati pada 6 (enam) indikator oleh petani karet di Desa Mandikapau Barat, Kecamatan Karang Intan, tergolong dalam kategori sangat berperan yaitu dengan jumlah skor 3.010 dan dengan persentase 83,6%. Dengan skor yang di dapat sebagai berikut: Peran penyuluh sebagai edukator mendapatkan skor rata-rata sebesar 119,00, dengan persentase sebesar 79,33(berperan). Peran penyuluh sebagai diseminator mendapatkan skor rata-rata sebesar 122,25 dan persentase sebesar 81,50(sangat berperan) Peran penyuluh sebagai fasilitator mendapatkan skor rata-rata sebesar 117,75 dan persentase sebesar 74,50(berperan) Peran penyuluh sebagai konsultan mendapatkan skor rata-rata sebesar 143,25 dan persentase sebesar 95,50 (sangat berperan). Peran penyuluh sebagai supervisor mendapatkan skor rata-rata sebesar 135,75 dan persentase sebesar 90,50(sangat berperan).Peran penyuluh sebagai evaluator mendapatkan skor rata-rata sebesar 120,50 dengan rata-rata persentase sebesar 80,33%(sangat berperan)Permasalahan yang dialami penyuluh selama

kegiatan penyuluhan yaitu penyuluh memiliki kekurangan dalam pengetahuan teknologi untuk pembuatan media penyuluhan. Agar petani mau menerima dan melaksanakan program yang diberikan

Judul :Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Implementasi
Pestisida Nabati Oleh Petani Karet di Desa
Mandikapau Barat Kecamatan Karang Intan

Nama :Gusti Najimah Nur 'Aina

NIM :1810514120003

Program Studi :Agribisnis

Menyetujui Tim Pembimbing

Anggota,



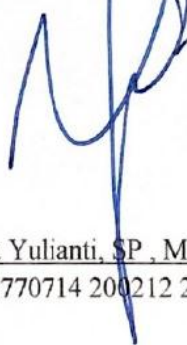
Ir. Eka Radiah, M.Si
NIP 19611110 198703 2 002

Ketua,



Hairi Firmansyah, SP, M.Si
NIP 19810822 200312 1 003

Diketahui oleh:
Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian,



Mira Yulianti, SP, M.Si
NIP 19770714 200212 2 002

Tanggal Lulus: 18 Desember 2023

SERTIFIKAT

Nomor : 012 / UN8.1.23/SP/2024

Sertifikat ini diberikan kepada:

GUSTI NAJIMAH NUR 'AINA

NIM

: 1810514120003

Jurusan

: Sosial Ekonomi Pertanian

Fakultas

: Pertanian

Telah dilakukan pengecekan uji kemiripan Jumlah Tugas Akhir Mahasiswa dengan indeks sebesar:

15%

Banjarbaru, 24 Januari 2024

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik,



Dr. Ir. Ika Sumartia, S.Pt., M.Si., M.Sc., IPM, ~~Ph.D.~~

NIP. 197308071998031003

RIWAYAT HIDUP



Gusti Najimah Nur 'Aina, dilahirkan di Banjarbaru Kalimantan Selatan, pada tanggal 01 Juni 2000 sebagai putri tunggal dari pasangan Bapak Gusti Fahrudin dan Ibu Fatmawaty. Pada tahun 2012 menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri Kota 6 Banjarbaru, kemudian melanjutkan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 3 Banjarbaru dan lulus pada tahun 2015.

Kemudian pada tahun 2018 menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 3 Banjarbaru dengan mengambil jurusan IPS. Pada tahun yang sama melanjutkan pendidikan di Universitas Lambung Mangkurat untuk Strata 1 (S1) Fakultas Pertanian Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian dengan program studi Agribisnis melalui Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN).

Selama berkuliah penulis aktif mengikuti Organisasi Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEP) Faperta ULM. Pada tahun 2020 sebagai Anggota Departemen 3 Pengembangan Organisasi dan Sumberdaya Mahasiswa. Penulis juga mengikuti kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada bulan Juli 2021 di Kelurahan Guntung Paikat, Kecamatan Banjarbaru Selatan, Kota Banjarbaru.

Pada bulan Januari penulis menyusun penelitian yang berjudul Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Implementasi Pestisida Nabati Oleh Petani Karet di Desa Mandikapau Barat, Kecamatan Karang Intan. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret-Oktober 2023, disusul dengan tahap penulisan hasil skripsi sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang pendidikan Strata 1 (S1) pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

UCAPAN TERIMAKASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu wata'ala atas berkat rahmat dan hidayah-Nya. Saya juga mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam perjalanan studi di program studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian hingga terselesaikan penelitian ini, penulis mengucapkan terimakasih dan penghargaan setinggi-tinggi nya kepada:

1. Kedua orang tua saya (Bapak Gusti Fahrudin dan Ibu Fatmawaty) yang telah memberikan doa, dukungan, cinta dan kasih sayang yang tidak ternilai harganya. Serta keluarga besar Gusti Rahmat dan keluarga besar Riduansyah.
2. Bapak Hairi Firmansyah, SP, M.Si selaku dosen pembimbing I, dan Ibu Ir. Eka Radiah, M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, nasehat, motivasi serta berbagai ilmu pengetahuan selama proses penyusunan dan penulisan skripsi.
3. Ibu Ir. Mariani, M.Si selaku dosen penguji tamu I, dan Ibu Umi Salawati, M.Si selaku dosen penguji tamu II yang telah memberikan saran, masukan dan wawasan untuk penyempurnaan dalam penelitian ini.
4. Seluruh Staff Dosen dan Karyawan Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan motivasi selama perkuliahan.
5. Penyuluh dan seluruh petani karet yang menjadi responden selama penelitian di desa Mandikapau Barat, Kecamatan Karang Intan.
6. Seluruh teman-teman tercinta yaitu “Nur Sholehah, Agustin Novita Anwar, Sirajunnisa, Normayanti, Nurhalisa, Jauhar Latifah, Putri Sinta Dianty, Nurul Azizah, Rida Amelia, Siti Fatimah, Nada Afiatika, Lisdayanti, Selvi” Serta keluarga besar Agribisnis 2018 yang telah memberikan dukungan selama ini.

Banjarbaru, Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	xi
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah	4
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
Penyuluhan	6
Pestisida Nabati	7
Tanaman Karet	9
Peran Penyuluh	11
METODE PENELITIAN.....	13
Tempat dan Waktu Penelitian	13
Jenis dan Sumber Data	13
Metode Penarikan Contoh	13
Variabel Penelitian	13
Definisi Operasional.....	14
Analisis Data	21
GAMBARAN UMUM.....	23
Jenis Geografis, Luas dan Batas Wilayah.....	23
Jenis dan Luas Penggunaan Lahan	23
Mata Pencarian	24
Iklim.....	24
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
Karakteristik Petani	26
Umur.....	26

Tingkat Pendidikan.....	27
Pengalaman Usahatani.....	28
Luas Lahan	28
Peran Penyuluh Terhadap Implementasi Pestisida Nabati Oleh Petani Karet ...	29
Peran Penyuluh Sebagai Edukator.....	30
Peran Penyuluh Sebagai Diseminator	33
Peran Penyuluh Sebagai Fasilitator	36
Peran Penyuluh Sebagai Konsultan.....	39
Peran Penyuluh Sebagai Supervisor	41
Peran Penyuluh Sebagai Evaluator.....	44
KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
Kesimpulan.....	47
Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Data Luas Lahan, Produksi, dan Produktivitas Karet pada 5 (Lima) Tahun Terakhir.....	2
2. Definisi Operasional.....	14
3. Skala <i>Likert</i>	21
4. Interval	22
5. Jenis dan Luas Penggunaan Lahan.....	23
6. Mata Pencaharian.....	24
7. Iklim.....	24
8. Umur.....	26
9. Tingkat Pendidikan Petani Karet.....	27
10. Pengalaman usahatani.....	28
11. Luas Lahan	28
12. Peran Penyuluh Terhadap Kegiatan Implementasi Pestisida Nabati Oleh Petani Karet Menurut 6 Indikator.....	29
13. Peran Penyuluh Sebagai Edukator.....	30
14. Peran Penyuluh Sebagai Diseminator.....	33
15. Peran Penyuluh Sebagai Fasilitator.....	36
16. Peran Penyuluh Sebagai Konsultan.....	39
17. Peran Penyuluh Sebagai Supervisor.....	41
18. Peran Penyuluh Sebagai Evaluator.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Peta Desa Mandikapau Barat.....	52
2. Identitas Petani Karet di Desa Mandikapau Barat.....	53
3. Peran Penyuluh Sebagai Edukator.....	54
4. Peran Penyuluh Sebagai Diseminator.....	55
5. Peran Penyuluh Sebagai Fasilitator.....	56
6. Peran Penyuluh Sebagai Konsultan.....	57
7. Peran Penyuluh Subagai Supervisor.....	58
8. Peran Penyuluh Sebagai Evaluator.....	59
9. Peran Penyuluh Sebagai Edukator.....	60
10. Peran Penyuluh Sebagai Diseminator.....	61
11. Peran Penyuluh Sebagai Fasilitator.....	62
12. Peran Penyuluh Sebagai Konsultan.....	63
13. Peran Penyuluh Subagai Supervisor.....	64
14. Peran Penyuluh Sebagai Evaluator.....	65
15. Peran penyuluh Terhadap Implementasi Pestisida Nabati.....	66
16. Dokumentasi Penelitian.....	67