



**KETERTARIKAN PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK UNTUK
MENGATASI PEMBATASAN PUPUK SUBSIDI MELALUI
KEGIATAN SOSIALISASI**
**(Kasus: Gapoktan Subur Makmur Desa Ciherang Kecamatan
Dramaga Kabupaten Bogor)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

NISA WAROHMAH



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI DAN
PENGEMBANGAN MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Ketertarikan Penggunaan Pupuk Organik untuk Mengatasi Pembatasan Pupuk Subsidi melalui Kegiatan Sosialisasi (Kasus: Gapoktan Subur Makmur Desa Ciherang Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor)” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2024

Nisa Warohmah
J0317202092

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

NISA WAROHMAH. Ketertarikan Penggunaan Pupuk Organik untuk Mengatasi Pembatasan Pupuk Subsidi melalui Kegiatan Sosialisasi (Kasus: Gapoktan Subur Makmur Desa Ciherang Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor). Dibimbing oleh TRI BUDIARTO dan EDI WIRAGUNA.

Penurunan subsidi pupuk kimia di Indonesia mendorong petani Desa Ciherang mencari alternatif pupuk organik untuk menjaga produktivitas tanaman. Penelitian ini bertujuan mengenalkan pupuk organik melalui sosialisasi, mengidentifikasi karakteristik petani, mengukur ketertarikan dan menganalisis hubungan antara karakteristik petani dengan ketertarikan terhadap pupuk organik. Metode pendekatan *mixed method* dengan sampel 30 responden dianalisis dengan teknik persentase dan uji korelasi pearson. Sosialisasi meliputi pemaparan materi, diskusi, tanya jawab dan pengisian kuesioner. Karakteristik responden berumur produktif (70%), mayoritas perempuan (57%), tingkat pendidikan rendah (70%), tingkat pengalaman bertani sedang (50%) dan memiliki lahan sempit (74%). Analisis kuesioner menunjukkan ketertarikan tinggi (97,33%) terhadap pupuk organik. Hubungan ketertarikan dan umur serta pengalaman bertani menurun, namun meningkat dengan luas lahan dan pendidikan. Penelitian ini penting untuk meningkatkan adopsi pupuk organik dalam mengatasi pembatasan pupuk subsidi.

Kata kunci: karakteristik petani, ketertarikan, pupuk organik, sosialisasi

ABSTRACT

NISA WAROHMAH. Interest in Using Organic Fertilizer to Overcome Subsidized Fertilizer Restrictions through Socialization Activities (Case: Gapoktan Subur Makmur, Ciherang Village, Dramaga District, Bogor Regency). Supervised by TRI BUDIARTO and EDI WIRAGUNA.

The decrease in chemical fertilizer subsidies in Indonesia has encouraged farmers in Ciherang Village to seek alternative organic fertilizers to maintain crop productivity. This study aims to introduce organic fertilizers through socialization, identify farmer characteristics, measure interest and analyze the relationship between farmer characteristics and interest in organic fertilizers. The mixed method approach method with a sample of 30 respondents was analyzed using percentage techniques and pearson correlation tests. Socialization includes material presentation, discussion, questions and answers and filling out questionnaires. The characteristics of respondents are of productive age (70%), the majority are women (57%), low education level (70%), moderate farming experience level (50%) and have small land (74%). Questionnaire analysis showed high interest (97,33%) in organic fertilizers. Relationship between interest and age and farming experience decreasing, but increasing with land area and education. This study are important to increase the adoption of organic fertilizers in overcoming the limitations of subsidized fertilizers.

Keywords: characteristics of farmers, interests, organic fertilizer, socialization



Judul Proyek Akhir : Ketertarikan Penggunaan Pupuk Organik untuk Mengatasi Pembatasan Pupuk Subsidi melalui Kegiatan Sosialisasi (Kasus: Gapoktan Subur Makmur Desa Ciherang Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor)
Nama : Nisa Warohmah
NIM : J0317202092

Disetujui Oleh




Pembimbing 1:
Tri Budiarto, S.KPm., M.Si.

Pembimbing 2:
Edi Wiraguna, S.P., M.Ag.Sc, Ph.D.

Diketahui Oleh




Ketua Program Studi:
Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si
NIP 199105112024061001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T
NIP 196607171992031003

Tanggal Ujian: 05 Agustus 2024

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanaahu Wa Ta'ala atas segala karunia-Nya, sehingga proyek akhir ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam pelaksanaan proyek akhir yang dilaksanakan sejak bulan Januari sampai bulan Juni 2024 dengan judul “Ketertarikan Penggunaan Pupuk Organik untuk Mengatasi Pembatasan Pupuk Subsidi melalui Kegiatan Sosialisasi (Kasus: Gapoktan Subur Makmur Desa Ciherang Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor)”

Terima kasih penulis ucapan atas dukungan dari semua pihak yang telah membantu diantaranya:

1. Kedua orang tua penulis Bapak Ahmad Dul Rohim dan Ibu Tarningsih yang telah memberikan doa, kasih sayang, dukungan dan materil sampai saat ini.
2. Bapak Tri Budiarto, S.KPm., M.Si. selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
3. Bapak Edi Wiraguna, S.P., M.Ag.Sc, Ph.D. selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
4. Bapak Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si. selaku ketua program studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian yang telah memberikan motivasi kepada penulis.
5. Balai Penyuluhan Petanian Wilayah V Dramaga dan bapak ibu Penyuluhan Pertanian Lapangan yang telah memberikan izin tempat untuk penelitian dan memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis dan proses pengambilan data penelitian.
6. Ibu Asriani Mulyaningsih selaku Penyuluhan Pertanian Lapangan Desa Ciherang yang telah memberikan motivasi, saran dan banyak membantu penulis dalam pengumpulan data selama penelitian
7. Gabungan Kelompok Tani Subur Makmur yang telah memberikan izin untuk dijadikan subjek penelitian penulis dan membantu memberikan informasi data penelitian.
8. Saudara kandung penulis Wiwit Widi Astuti, Arif Setiawan dan Febrian Yusuf yang telah memberikan doa, dukungan dan kasih sayang kepada penulis.
9. Teman-teman mahasiswa Program Studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian angkatan 57 dan teman-teman satu almamater Sekolah Vokasi IPB angkatan 57 yang telah berjuang bersama dan memberikan semangat selama di Sekolah Vokasi IPB.
10. Penulis yang sudah berjuang dan bertahan dengan luar biasa pada penyelesaian proyek akhir ini.

Semoga proyek akhir ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2024

Nisa Warohmah



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 b. Pengutipan tidak mengujikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan | 3 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1 Konsep/ Teori | 5 |
| 2.2 Telaah Penelitian Terdahulu | 6 |
| 2.3 Kerangka Pemikiran | 10 |
| 2.4 Definisi Operasional | 11 |
| 2.5 Kebaruan Studi | 12 |
| III METODE PENELITIAN | 13 |
| 3.1 Pendekatan penelitian | 13 |
| 3.2 Waktu dan lokasi penelitian | 13 |
| 3.3 Komunitas yang diamati | 13 |
| 3.4 Data yang diamati | 14 |
| 3.5 Pengumpulan Data | 14 |
| 3.6 Pengolahan dan Analisis Data | 17 |
| IV KEADAAN UMUM | 19 |
| 4.1 Kondisi geografis | 19 |
| 4.2 Kondisi demografi dan sosial budaya | 20 |
| 4.3 Kondisi pendidikan | 21 |
| 4.4 Kondisi ekonomi | 21 |
| 4.5 Sejarah Desa | 22 |
| 4.6 Sejarah Gapoktan Subur Makmur | 23 |
| V HASIL DAN PEMBAHASAN | 25 |
| 5.1 Penyebab pembatasan pupuk subsidi di Gapoktan Subur Makmur Desa Ciherang | 25 |
| 5.2 Pengenalan pupuk organik untuk mengatasi pembatasan pupuk | 26 |
| 5.3 Karakteristik responden terhadap sosialisasi penggunaan pupuk organik untuk mengatasi pembatasan pupuk subsidi | 31 |
| 5.4 Ketertarikan Gapoktan Subur Makmur Desa Ciherang terhadap penggunaan pupuk organik untuk mengatasi pembatasan pupuk subsidi melalui kegiatan sosialisasi | 37 |
| 5.5 Hubungan antara karakteristik dengan ketertarikan responden terhadap penggunaan pupuk organik untuk mengatasi pembatasan pupuk subsidi | 38 |
| VI SIMPULAN DAN SARAN | 41 |
| 6.1 Simpulan | 41 |
| 6.2 Saran | 42 |



DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN
RIWAYAT HIDUP

43
49
54

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 b. Pengutipan tidak mengugat kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR TABEL

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Telaah penelitian terdahulu | 6 |
| 2 | Matriks pengambilan data | 15 |
| 3 | Skala jawaban angket skala likert | 17 |
| 4 | Interpretasi skor | 18 |
| 5 | Luas wilayah menurut penggunaan Desa Ciherang tahun 2002 | 20 |
| 6 | Jumlah penganut setiap agama penduduk Desa Ciherang tahun 2022 | 20 |
| 7 | Jumlah prasarana dan sarana pendidikan umum dan Pendidikan keagamaan di Desa Ciherang tahun 2022 | 21 |
| 8 | Jumlah tingkat pendidikan penduduk Desa Ciherang tahun 2022 | 21 |
| 9 | Pekerjaan masyarakat Desa Ciherang tahun 2022 | 22 |
| 10 | Urutan pejabat Kepala Desa sampai dengan tahun 2022 | 23 |
| 11 | Pelaksanaan kegiatan sosialisasi | 27 |
| 12 | Struktur sosialisasi pupuk organik | 29 |
| 13 | Total skor yang diperoleh dari jawaban seluruh responden tentang ketertarikan terhadap penggunaan pupuk organik | 37 |
| 14 | Jumlah jawaban responden | 38 |
| 15 | Hasil analisis hubungan ketertarikan responden dengan karakteristik | 38 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Kerangka pemikiran | 10 |
| 2 | Peta Desa Ciherang | 19 |
| 3 | Pemaparan materi pada saat sosialisasi (a); Kegiatan diskusi dan tanya jawab (b) | 30 |
| 4 | Grafik umur responden | 31 |
| 5 | Grafik jenis kelamin responden | 33 |
| 6 | Grafik tingkat Pendidikan responden | 34 |
| 7 | Grafik pengalaman bertani responden | 35 |
| 8 | Grafik luas lahan responden | 36 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Hasil jawaban kuesioner skala likert | 49 |
| 2 | Hasil korelasi antara ketertarikan dengan karakteristik responden | 50 |
| 3 | Hasil Observasi | 51 |
| 4 | Pertanyaan wawancara | 52 |
| 5 | Kuesioner penelitian di Gapoktan Subur Makmur Desa Ciherang | 53 |