

SKRIPSI

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PENINGKATAN
PRODUKSI USAHATANI PADA KELOMPOK WANITA TANI
(Studi kasus di Kelompok Wanita Tani D'Shafa Kelurahan Malaka Sari,
Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur, DKI Jakarta)**

***THE ROLE OF AGRICULTURAL EXTENSION AGENTS IN INCREASING
FARM PRODUCTION IN FARM WOMEN'S GROUPS
(Case study at D'Shafa Women Farmers Group, Malaka Sari Village, Duren
Sawit District, East Jakarta, DKI Jakarta)***



**Oleh:
Lutfiyah Azzahra
183112500150024**

**PROGRAM KEKHUSUSAN AGRIBISNIS
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2023**

SKRIPSI

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PENINGKATAN
PRODUKSI USAHATANI PADA KELOMPOK WANITA TANI
(Studi kasus di Kelompok Wanita Tani D'Shafa Kelurahan Malaka Sari,
Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur, DKI Jakarta)**

***THE ROLE OF AGRICULTURAL EXTENSION AGENTS IN INCREASING
FARM PRODUCTION IN FARM WOMEN'S GROUPS
(Case study at D'Shafa Women Farmers Group, Malaka Sari Village, Duren
Sawit District, East Jakarta, DKI Jakarta)***

**Oleh:
Lutfiyah Azzahra
183112500150024**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada
Program Kekhususan Agribisnis Program Studi Agroteknologi
Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional

**PROGRAM KEKHUSUSAN AGRIBISNIS
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Peran Penyuluh Pertanian terhadap Peningkatan Produksi Usahatani pada Kelompok Wanita Tani (Studi Kasus di Kelompok Wanita Tani D'Shafa Kelurahan Malaka Sari, Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur, DKI Jakarta)

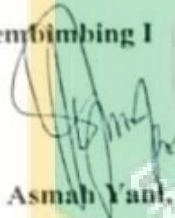
The Role Of Agricultural Extension Agents In Increasing Farm Production in Farm Women's Groups (Case Study at D'shafa Women Farmers Group, Malaka Sari Village, Duren Sawit District, East Jakarta, DKI Jakarta)

Nama : Lutfiyah Azzahra
Nomor Pokok : 183112500150024
Program Studi : Agroteknologi
Program Kekhususan : Agribisnis

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana di
Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional

Disetujui dan Disahkan Oleh:

Pembimbing I



(Ir. Asmah Yanti, M. Si)

Pembimbing II



(Ir. Yenisbar, M. Si)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian
Universitas Nasional



(Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si)

Tanggal Lulus: 22 Februari 2023

RIWAYAT HIDUP

Penulis Lutfiyah Azzahra, lahir di Jakarta 15 Mei 2000 merupakan putri dari Bapak Abdul Basith Noer dan Ibu Suziati, penulis merupakan anak keempat dari empat bersaudara, anak pertama bernama Mizmir (kakak), anak kedua bernama Jihan Amaliah (kakak), dan anak ketiga bernama Affan Mikdat (kakak).

Penulis memulai pendidikan dasar di Sekolah Dasar (SD) Negeri Pekayon 13 Petang Jakarta pada tahun 2006-2012 dan melanjutkan pendidikannya di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 258 Jakarta pada tahun 2012-2015 dan Madrasah Aliyah (MA) Negeri 6 Jakarta pada tahun 2015-2018, kemudian penulis melanjutkan jenjang pendidikannya sebagai Mahasiswi Fakultas Pertanian Program Studi Agroteknologi di Universitas Nasional Jakarta pada tahun 2018.

Selama menjadi mahasiswi penulis pernah aktif dalam organisasi menjadi anggota Divisi Dana dan Usaha periode (2019-2020) dan Divisi Pengabdian Masyarakat periode (2021-2022) Himpunan Mahasiswa Agroteknologi (HIMAGRO) Fakultas Pertanian Universitas Nasional Jakarta. Penulis juga aktif sebagai asisten praktikum pada mata kuliah Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman pada tahun 2020-2021, mata kuliah Budidaya Tanaman Sayuran dan Hias pada tahun 2021-2022, Budidaya Tanaman Buah-Buahan 2021-2022, dan Budidaya Tanaman Sayuran dan Hias pada tahun 2022-sekarang.

Penulis pernah melakukan kegiatan Kuliah Kerja Lapang (KKL) di Desa Tulusrejo, Kabupaten Lampung Timur, Provinsi Lampung serta telah menyelesaikan pembuatan Karya Ilmiah berjudul “Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Pembibitan Tanaman Jeruk Keprok (*Citrus reticulata*) dengan Teknik Okulasi di Desa Tulusrejo, Kecamatan Pekalongan, Kabupaten Lampung Timur”.

RINGKASAN

Lutfiyah Azzahra (183112500150024), Peran Penyuluh Pertanian terhadap Peningkatan Produksi Usahatani pada Kelompok Wanita Tani (Studi Kasus di Kelompok Wanita Tani D'Shafa Kelurahan Malaka Sari, Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur, DKI Jakarta), dibawah bimbingan Asmah Yani dan Yenisbar.

Penyuluh pertanian merupakan profesi yang diberikan pemerintah terhadap petugas untuk mengubah perilaku petani sehingga dapat meningkatkan kesejahteraan dalam hidup petani. Penyuluh pertanian merupakan keterlibatan seseorang untuk melakukan komunikasi informasi secara sadar untuk membantu para petani agar dapat memberikan pendapat sehingga dapat membuat keputusan dengan benar. Tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi peran penyuluh pertanian terhadap peningkatan produksi usahatani pada Kelompok Wanita Tani D'Shafa dan mengetahui kendala yang dihadapi oleh penyuluh pertanian terhadap peningkatan produksi usahatani pada Kelompok Wanita Tani D'Shafa. Penelitian ini dilaksanakan pada Kelompok Wanita Tani (KWT) D'Shafa di Kelurahan Malaka Sari, Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur, DKI Jakarta. Pengambilan data dilaksanakan pada bulan Agustus-September 2022. Data primer diperoleh langsung dari lapangan dalam bentuk observasi dan wawancara langsung dengan menggunakan daftar pertanyaan (kuesioner), sedangkan data sekunder diperoleh dari berbagai sumber atau instansi terkait. Metode pengambilan sampel dilakukan menggunakan metode *non probability sampling* pengambilan secara keseluruhan dari kelompok wanita tani yang ada diambil sampel sebanyak 10 orang dan 1 orang penyuluh pertanian. Metode analisis data menggunakan Skala Likert dengan teknik *skoring* dan analisis regresi linear berganda. Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa terdapat hubungan antara peran penyuluh pertanian terhadap peningkatan produksi usahatani pada Kelompok Wanita Tani D'Shafa dengan hasil uji F (Uji Simultan) ($7,734 > 4,53$) yang dapat disimpulkan bahwa variabel peran penyuluh sebagai edukator, organisator&dinamisator, fasilitator, dan motivator berpengaruh signifikan. Kendala yang dihadapi penyuluh pertanian terhadap peningkatan produksi usahatani pada kelompok wanita tani yaitu keterbatasan lahan yang ada, belum ada program kerja yang tertulis secara terstruktur, belum ada notulensi pada saat pertemuan, penyuluh tidak berperan dalam mengatur pembagian tugas/kerja terhadap anggota.

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PENINGKATAN
PRODUKSI USAHATANI PADA KELOMPOK WANITA TANI
(Studi kasus di Kelompok Wanita Tani D'Shafa Kelurahan Malaka Sari,
Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur, DKI Jakarta)**

Lutfiyah Azzahra

Program Kekhususan Agribisnis Program Studi Agroteknologi Fakultas Biologi
dan Pertanian, Universitas Nasional, Jakarta

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi peran penyuluh pertanian terhadap peningkatan produksi usahatani pada Kelompok Wanita Tani D'Shafa dan mengetahui kendala yang dihadapi oleh penyuluh pertanian terhadap peningkatan produksi usahatani pada Kelompok Wanita Tani D'Shafa. Penelitian ini dilaksanakan pada Kelompok Wanita Tani (KWT) D'Shafa di Kelurahan Malaka Sari, Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur, DKI Jakarta. Metode pengambilan sampel dilakukan menggunakan metode *non probability sampling* pengambilan secara keseluruhan dari kelompok wanita tani yang ada diambil sampel sebanyak 10 orang dan 1 orang penyuluh pertanian. Data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Metode analisis data yang digunakan adalah Skala Likert dengan teknik *skoring* dan uji analisis regresi linear berganda dengan alat bantu SPSS 25. Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa terdapat hubungan antara peran penyuluh pertanian terhadap peningkatan produksi usahatani pada Kelompok Wanita Tani D'Shafa dengan hasil uji F (Uji Simultan) ($7,734 > 4,53$) yang dapat disimpulkan bahwa variabel peran penyuluh sebagai edukator, organisator&dinamisator, fasilitator, dan motivator berpengaruh signifikan. Kendala yang dihadapi penyuluh pertanian terhadap peningkatan produksi usahatani pada kelompok wanita tani yaitu keterbatasan lahan yang ada, belum ada program kerja yang tertulis secara terstruktur, belum ada notulensi pada saat pertemuan, penyuluh tidak berperan dalam mengatur pembagian tugas/kerja terhadap anggota.

Kata kunci: Peranan Penyuluh Pertanian, Peningkatan Produksi Usahatani Kelompok Wanita Tani

**THE ROLE OF AGRICULTURAL EXTENSION AGENTS IN INCREASING
FARM PRODUCTION IN FARM WOMEN'S GROUPS**
*(Case study at D'Shafa Women Farmers Group, Malaka Sari Village, Duren
Sawit District, East Jakarta, DKI Jakarta)*

Lutfiyah Azzahra

*Agribusiness Specialization Program, Agrotechnology Study Department.
Faculty of Biology and Agriculture, University Nasional, Jakarta.*

ABSTRACT

This study aims to identify the role of agricultural extension agents in increasing farm production in the D'Shafa Women Farmers Group and to find out the obstacles faced by agricultural extension agents in increasing farm production in the D'Shafa Women Farmers Group. This research was conducted at the D'Shafa Women Farmers Group (KWT) in Malaka Sari Village, Duren Sawit District, East Jakarta, DKI Jakarta. The sampling method was carried out using the non-probability sampling method of taking a total of 10 people from the existing farmer women's group and 1 agricultural extension worker. The data collected were primary data and secondary data. The results of this study concluded that there was a relationship between the role of agricultural extension agents in increasing farm production in the D'Shafa Farmer Women's Group with the results of the F test (Simultaneous Test) ($7.734 > 4.53$) which can be concluded that the variable role of extension agents as educators, organizers & dynamizes, facilitators, and motivators has a significant effect. The obstacles faced by agricultural extension workers to increase farm production in farm women's groups are the limitations of existing land, there is no structured written work program, there are no minutes at meetings, extension workers do not play a role in organizing the distribution of tasks / work to members.

Keywords: *The Role of Agricultural Extension, Increased Farming Production of Women Farmers Group*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Peran Penyuluh Pertanian terhadap Peningkatan Produksi Usahatani pada Kelompok Wanita Tani (Studi Kasus di Kelompok Wanita Tani D’Shafa Kelurahan Malaka Sari, Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur, DKI Jakarta)”. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana di Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional, Jakarta.

Melalui kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah turut ikut serta dalam memberikan bantuan moril maupun materi baik secara langsung maupun tidak langsung. Ungkapan terima kasih secara khusus kami sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Tatang Mitra Setia, M.Si, selaku Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional,
2. Ibu Dr. Sri Endarti Rahayu, M.Si, selaku Wakil Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional,
3. Ibu Ir. Ety Hesthiati, M.Si, selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional,
4. Ibu Ir. Asmah Yani, M.Si, selaku pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, serta saran dalam penyusunan skripsi ini,
5. Ibu Ir. Yenisbar, M.Si, selaku pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, serta saran dalam penyusunan skripsi ini,
6. Ibu Dr. Ir. Luluk Prihastuti E, M.Si, selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan saran, masukan, dukungan, serta motivasi yang diberikan,
7. Seluruh dosen Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengarahan, serta bimbingan selama proses perkuliahan,
8. Bapak Nurcholik, S.E dan Ibu Siska May Trianingsih, S.P selaku kepala dan staff usaha yang telah membantu penulis sehingga terselesaikannya skripsi ini.
9. Ibu Heniwati selaku Penyuluh Pertanian Kelompok Wanita Tani (KWT) D’Shafa yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan informasi kepada penulis,

10. Ibu Haryati selaku Ketua Kelompok Wanita Tani (KWT) D'Shafa yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan informasi kepada penulis,
11. Bapak Abdul Basith Noer dan Ibu Suziati selaku orangtua serta Mizmir, Jihan Amaliah, dan Affan Mikdat selaku kakak kandung penulis yang sangat penulis sayangi dan cintai yang telah memberikan dukungan moril dan materil serta doa kepada penulis,
12. Seluruh teman-teman angkatan 2018 yang telah memberikan bantuan baik berupa moril, dukungan, serta motivasi kepada penulis,
13. Nia Khairunnisa dan Nailil Mukarramah selaku sahabat yang telah memberikan semangat, dukungan, serta motivasi kepada penulis,

Penulis hanya bisa memanjatkan doa dan bersyukur agar semua dukungan dan kebaikannya dibalas oleh Allah SWT dan dilimpahkan berkatnya. Semoga skripsi ini memberikan manfaat untuk kita semua. Penulis merasa bahwa penulisan skripsi ini masih memiliki kekurangan baik dalam teknis penulisan maupun materi. Sehingga kritik dan saran sangat diharapkan dalam pembuatan skripsi yang lebih baik pada masa yang akan datang.

Jakarta, Maret 2023

Penulis



DAFTAR ISI

RIWAYAT HIDUP.....	i
RINGKASAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Perumusan Masalah.....	3
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Pembangunan Pertanian	5
Penyuluhan Pertanian	6
Sejarah Penyuluhan Pertanian	6
Pengertian Penyuluhan Pertanian	8
Metode dan Teknik Penyuluhan Pertanian	10
Peran Penyuluh Kelompok Wanita Tani	13
KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS PENELITIAN	14
Alur Berpikir	14
Hipotesis Penelitian	17
Definisi Operasional.....	17
METODOLOGI PENELITIAN	18
Lokasi dan Waktu.....	18
Populasi dan Sampel	18
Pengumpulan Data	18
Pengolahan dan Analisis Data	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
Gambaran Umum Lokasi Penelitian	22
Keadaan Penduduk	22

Penduduk berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	23
Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	24
Sarana dan Prasarana	25
Karakteristik Responden Penelitian	26
Umur Responden	26
Tingkat Pendidikan Responden	27
Jumlah Tanggungan Keluarga	28
Peran Penyuluh Pertanian.....	29
Deskriptif Variabel Edukator (X1)	30
Deskriptif Variabel Organisator dan Dinamisor (X2)	32
Deskriptif Variabel Fasilitator (X3).....	34
Deskriptif Variabel Motivator (X4).....	36
Deskriptif Peningkatan Produksi Usahatani (Y).....	38
Uji Regresi Linear Berganda	39
Koefisien Determinasi (R^2).....	40
Uji F (Uji Simultan).....	41
Uji T (Uji Parsial)	42
Hubungan Peran Penyuluh Pertanian sebagai Edukator terhadap Peningkatan Produksi Usahatani	42
Hubungan Peran Penyuluh Pertanian sebagai Organisator dan Dinamisor terhadap Peningkatan Produksi Usahatani.....	43
Hubungan Peran Penyuluh Pertanian sebagai Fasilitator terhadap Peningkatan Produksi Usahatani	44
Hubungan Peran Penyuluh Pertanian sebagai Motivator terhadap Peningkatan Produksi Usahatani	44
Data Produksi Usahatani Hidroponik	45
Kendala yang dihadapi oleh Penyuluh Pertanian terhadap Peningkatan Produksi Usahatani dalam Kelompok Wanita Tani.....	46
KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
Kesimpulan.....	48
Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	53

DAFTAR GAMBAR

No.	Naskah	Halaman
1.	Bagan Alur Berpikir.....	16



DAFTAR TABEL

No.	Naskah	Halaman
1.	Struktur Penduduk Kelurahan Malaka Sari Menurut Golongan Umur dan Jenis Kelamin.....	23
2.	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencarian di Kelurahan Malaka Sari, Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur, DKI Jakarta	24
3.	Jenis Sarana dan Prasarana yang terdapat di Kelurahan Malaka Sari, Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur, DKI Jakarta	25
4.	Karakteristik Data Responden KWT D'Shafa	26
5.	Identitas Responden Menurut Umur di Kelurahan Malaka Sari, Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur, DKI Jakarta	27
6.	Identitas Responden Menurut Tingkat Pendidikan di Kelurahan Malaka Sari, Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur, DKI Jakarta.....	28
7.	Identitas Responden Menurut Jumlah Tanggungan Keluarga di Kelurahan Malaka Sari, Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur, DKI Jakarta.....	29
8.	Peran Penyuluh Pertanian Sebagai Edukator	30
9.	Peran Penyuluh Pertanian Sebagai Organisator dan Dinamisator	32
10.	Peran Penyuluh Pertanian Sebagai Fasilitator.....	34
11.	Peran Penyuluh Pertanian Sebagai Motivator.....	36
12.	Peningkatan Produksi Usahatani.....	38
13.	Hasil Uji Determinasi antara Hubungan Peran Penyuluh Pertanian dengan Peningkatan Produksi Usahatani.....	40
14.	Hasil Analisis Pengaruh Simultan Hubungan Peran Penyuluh Pertanian terhadap Peningkatan Produksi Usahatani	41
15.	Hasil Analisis Pengaruh Parsial Hubungan Peran Penyuluh Pertanian terhadap Peningkatan Produksi Usahatani	42
16.	Data Produksi Usahatani Hidroponik Tahun 2022	46

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Naskah	Halaman
1.	Struktur Organisasi Kelompok Wanita Tani D'Shafa	53
2.	Tabulasi Kuesioner.....	54
3.	Karakteristik Data Responden Penyuluh	55
4.	Hasil penelitian dengan penyuluh pertanian kelompok wanita tani D'Shafa	55
5.	Hasil Output Analisis Data Koefisien Determinasi, Uji F, dan Uji T.....	56
6.	Wawancara Bersama Penyuluh dan Anggota Kelompok Wanita Tani D'Shafa	58
7.	Foto Bersama dengan Penyuluh dan Anggota Kelompok Wanita Tani D'Shafa	59
8.	Kegiatan Rutin Kelompok Wanita Tani D'Shafa	60

