

SKRIPSI

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PENGEMBANGAN
KELOMPOK WANITA TANI NUSA INDAH
(Studi Kasus Pada Kelompok Wanita Tani Nusa Indah Kelurahan Cipedak,
Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta)**

*THE ROLE OF AGRICULTURAL EXTENSION AGENTS IN THE
DEVELOPMENT OF THE NUSA INDAH FARMER WOMEN'S GROUP
(Case Study of the Nusa Indah Women Farmers Group, Cipedak Village,
Jagakarsa District, South Jakarta, DKI Jakarta Province)*



**Oleh:
Dhianudien Awalul Bektiputra
183112500150002**

**PROGRAM KEKHUSUSAN AGRIBISNIS
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS BIOLOGI DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2024**

SKRIPSI

**Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Pengembangan Kelompok Wanita Tani
Nusa Indah (Studi Kasus Pada Kelompok Wanita Tani Nusa Indah Kelurahan
Cipedak, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta)**

*The Role Of Agricultural Extension Agents In The Development Of The Nusa
Indah Farmer Women's Group (Case Study of the Nusa Indah Women Farmers
Group, Cipedak Village, Jagakarsa District, South Jakarta, DKI Jakarta Province)*

**Oleh:
Dhianudien Awalul Bektiputra
183112500150002**

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
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Pengembangan Kelompok Wanita Tani Nusa Indah (Studi Kasus Pada Kelompok Wanita Tani Nusa Indah Kelurahan Cipedak, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta)

The Role Of Agricultural Extension Agents In The Development Of The Nusa Indah Farmer Women's Group (Case Study of the Nusa Indah Women Farmers Group, Cipedak Village, Jagakarsa District, South Jakarta, DKI Jakarta Province)

Nama : Dhianudien Awalul Bektiputra

Nomor Pokok : 183112500150002

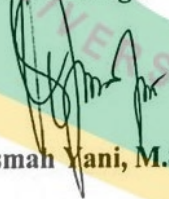
Program Studi : Agroteknologi

Program Kekhususan : Agribisnis

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana pada Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional

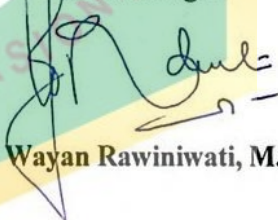
Disetujui Oleh dan Disahkan oleh:

Pembimbing I



(Ir. Asmah Yani, M.Si)

Pembimbing II



(Ir. Wayan Rawiniwati, M.Si)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional



(Dr. Fachrudin Majeri Mangunjaya, M.Si)

Tanggal Lulus : 15 Februari 2024

RIWAYAT HIDUP

Penulis Dhianudien Awalul Bektiputra, lahir di Jakarta 8 Maret 2000 merupakan putra dari Bapak Agus Subekti dan Ibu Murti, penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara, anak pertama bernama Rara Indah Nova Nindiyah (kakak)

Penulis memulai pendidikan dasar di Sekolah Dasar (SD) Negeri 01 Cipedak, Jakarta pada tahun 2006-2012 dan melanjutkan pendidikannya di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 166 Jakarta pada tahun 2012-2015 dan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Negeri 63 Jakarta pada tahun 2015-2018, kemudian penulis melanjutkan jenjang pendidikannya sebagai Mahasiswa Fakultas Biologi dan Pertanian di Universitas Nasional Jakarta pada tahun 2018.

Selama menjadi mahasiswa penulis pernah aktif dalam organisasi menjadi anggota Divisi Minat dan Bakat periode (2019-2020) Himpunan Mahasiswa Agroteknologi (HIMAGRO) Fakultas Pertanian Universitas Nasional Jakarta.

Penulis pernah melakukan kegiatan Kuliah Kerja Lapangan (KKL) di Desa Tulusrejo, Kabupaten Lampung Timur, Provinsi Lampung serta telah menyelesaikan pembuatan Karya Ilmiah berjudul “Analisis Biaya dan Pendapatan Usaha Tanaman Bonsai Beringin Korea (*Ficus benjamina*) di Desa Tulusrejo, Kecamatan Pekalongan, Kabupaten Lampung Timur”

RINGKASAN

Dhianudien Awalul Bektiputra (183112500150002), Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Pengembangan Kelompok Wanita Tani Nusa Indah (Studi Kasus Pada Kelompok Wanita Tani Nusa Indah Kelurahan Cipadak, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta), dibawah bimbingan Asmah Yani dan Wayan Rawiniwati.

Penyuluhan pertanian adalah pendidikan non-formal petani untuk mendapatkan keahlian, pengetahuan serta keterampilan melalui suatu proses belajar yang diinisiasi oleh penyuluh. Seorang penyuluh mempengaruhi sasaran melalui perannya sebagai motivator, fasilitator, komunikator, serta inovator petani. Tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi peran penyuluh pertanian terhadap pengembangan kelompok wanita tani pada Kelompok Wanita Tani Nusa Indah dan mengetahui kendala yang dihadapi oleh penyuluh pertanian terhadap pengembangan pada Kelompok Wanita Tani Nusa Indah. Penelitian ini dilaksanakan pada Kelompok Wanita Tani (KWT) Nusa Indah di Kelurahan Cipadak, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, DKI Jakarta. Pengambilan data dilaksanakan pada bulan September 2023. 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 16 orang dan 1 orang penyuluh pertanian. Metode analisis data menggunakan *Skala Likert* dengan teknik skoring dan analisis regresi linear berganda. Terdapat hubungan antara peran penyuluh pertanian sebagai motivator, edukator, fasilitator, dan organisator secara simultan (bersama-sama) berpengaruh terhadap Pengembangan Kelompok Wanita Tani Nusa Indah dengan hasil uji R^2 68,9%. Peran penyuluh pertanian secara parsial berpengaruh signifikan terhadap pengembangan kelompok wanita tani dengan hasil uji t hitung yang diperoleh lebih besar dari t tabel yaitu peran penyuluh sebagai motivator ($3,373 > 2,170$), edukator ($2,482 > 2,170$), fasilitator ($2,338 > 2,170$), dan organisator ($3,115 > 2,170$) berpengaruh signifikan terhadap pengembangan kelompok wanita tani.

LEMBAR PERNYATAAN

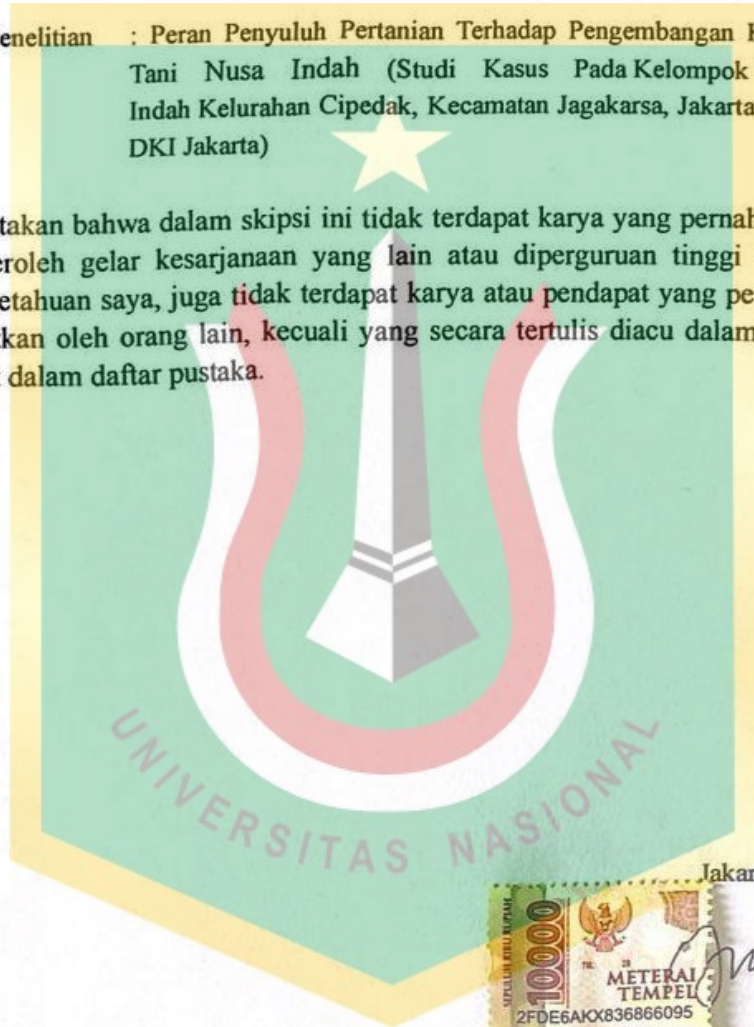
Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Dhianudien Awalul Bektiputra

NPM : 183112500150002

Judul Penelitian : Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Pengembangan Kelompok Wanita Tani Nusa Indah (Studi Kasus Pada Kelompok Wanita Tani Nusa Indah Kelurahan Cipadak, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta)

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau diperguruan tinggi lain. Sepanjang sepengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.



Jakarta, Februari 2024



(Dhianudien Awalul Bektiputra)

**PERAN PENYULUH PERTANIAN TERHADAP PENGEMBANGAN
KELOMPOK WANITA TANI NUSA INDAH
(Studi Kasus Pada Kelompok Wanita Tani Nusa Indah Kelurahan Cipedak,
Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta)**

Dhianudien Awalul Bektiputra

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

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi peran penyuluh pertanian terhadap pengembangan Kelompok Wanita Tani Nusa Indah dan mengetahui kendala yang dihadapi oleh penyuluh pertanian terhadap pengembangan Kelompok Wanita Tani Nusa Indah. Penelitian ini dilaksanakan pada Kelompok Wanita Tani (KWT) Nusa Indah di Kelurahan Cipedak, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, DKI Jakarta. Metode pengambilan sampel dilakukan menggunakan metode non probability sampling pengambilan secara keseluruhan dari kelompok wanita tani yang ada diambil sampel sebanyak 16 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 sebagai motivator, edukator, fasilitator, dan organisator berpengaruh terhadap pengembangan Kelompok Wanita Tani Nusa Indah dengan hasil uji R^2 68,9%. Peran penyuluh pertanian secara parsial berpengaruh signifikan terhadap pengembangan kelompok wanita tani dengan hasil uji t hitung yang diperoleh lebih besar dari t tabel yaitu peran penyuluh sebagai motivator ($3,373 > 2,170$), edukator ($2,482 > 2,170$), fasilitator ($2,338 > 2,170$), dan organisator ($3,115 > 2,170$) berpengaruh signifikan terhadap pengembangan kelompok wanita tani.

Kata kunci: *Peranan Penyuluh, Pengembangan, Kelompok Wanita Tani*

***THE ROLE OF AGRICULTURAL EXTENSION AGENTS IN THE
DEVELOPMENT OF THE NUSA INDAH FARMER WOMEN'S GROUP
(Case Study of the Nusa Indah Women Farmers Group, Cipedak Village,
Jagakarsa District, South Jakarta, DKI Jakarta)***

Dhianudien Awalul Bektiputra

*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 the development of the Nusa Indah Women Farmers Group and to find out the obstacles faced by agricultural extension agents in the development of the Nusa Indah Women Farmers Group. This research was conducted at the Nusa Indah Women Farmers Group (KWT) in Cipedak Village, Jagakarsa District, South Jakarta, DKI Jakarta. The sampling method was carried out using the non-probability sampling method of taking as many as 16 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 research conclude that there is a relationship between the role of agricultural instructors influencing the development of the Nusa Indah Women's Farming Group with the R^2 test results of 68.9% which can be concluded that the variables of the role of motivator, educator, facilitator and organizer instructors have a significant influence. The role of agricultural instructors partially has a significant effect on the development of women farmer groups with the calculated t test results obtained being greater than the t table, namely the role of instructors as motivators ($3.373 > 2.170$), educators ($2.482 > 2.170$), facilitators ($2.338 > 2.170$), and organizers ($3.115 > 2.170$) have a significant influence on the development of women farmer groups.

Keywords: The Role of Extension, Development, Women's Farmer 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 dalam Pengembangan Kegiatan Kelompok Wanita Tani Nusa Indah (Studi kasus di Kelompok Wanita Tani Nusa Indah Kelurahan Cipedak, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, DKI Jakarta)”. Penulisan skripsi ini untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan Sidang Skripsi di Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional, Jakarta.

Melalui ini pula, 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. Dr. Fachruddin Majeri Mangunjaya, M.Si selaku Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional,
2. Prof. Dr. Sri Endarti Rahayu, M.Si selaku Wakil Dekan Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional,
3. Ir. Ety Hesthiati, M.Si selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional,
4. Ir. Asmah Yani, M.Si, selaku pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, serta saran dalam penyusunan proposal ini,
5. Ir. Wayan Rawiniwati, M.Si, selaku pembimbing II dan pembimbing akademik yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, serta saran dalam penyusunan skripsi ini,
6. Seluruh dosen Fakultas Biologi dan Pertanian Universitas Nasional yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengarahan, serta bimbingan selama proses perkuliahan,

7. Dewi Sugiarti selaku Penyuluh Pertanian Kelompok Wanita Tani (KWT) Nusa Indah yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan informasi kepada penulis,
8. Ikawati selaku Ketua Kelompok Wanita Tani (KWT) Nusa Indah yang telah membimbing dan meluangkan waktunya untuk memberikan informasi kepada penulis,
9. Bapak Agus Subekti dan Ibu Murti selaku orangtua serta Rara Indah selaku kakak kandung penulis yang sangat penulis sayangi dan cintai yang telah memberikan dukungan moril dan materil serta doa kepada penulis
10. Seluruh teman – teman angkatan 2018 yang telah memberikan bantuan baik berupa moril, dukungan, serta motivasi kepada penulis,
11. Seluruh pihak yang terlibat dan ikut membantu, mendukung dan memotivasi penulis dalam pembuatan proposal penelitian serta pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

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

Jakarta, Februari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

RIWAYAT HIDUP	4
KATA PENGANTAR	9
DAFTAR ISI.....	11
DAFTAR TABEL.....	14
DAFTAR LAMPIRAN.....	15
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
Perumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
Penyuluhan Pertanian.....	Error! Bookmark not defined.
Peran Penyuluhan Pertanian.....	Error! Bookmark not defined.
KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
Alur Berpikir	Error! Bookmark not defined.
Hipotesis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
METODOLOGI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
Lokasi dan Waktu	Error! Bookmark not defined.
Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
Pengolahan dan Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
Gambaran Umum Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Karakteristik Responden Penelitian	Error! Bookmark not defined.

Umur Responden.....	Error! Bookmark not defined.
Tingkat Pendidikan Responden.....	Error! Bookmark not defined.
Identitas Responden Menurut Tingkat Pendidikan di Kelurahan Cipedak, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, DKI Jakarta.....	Error! Bookmark not defined.
Jumlah Tanggungan Keluarga.....	Error! Bookmark not defined.
Identitas Responden Menurut Jumlah Tanggungan Keluarga di Kelurahan Cipedak, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, DKI Jakarta.....	Error! Bookmark not defined.
Peran Penyuluh Pertanian.....	Error! Bookmark not defined.
Deskriptif Variabel Edukator (X2).....	Error! Bookmark not defined.
Deskriptif Variabel Fasilitator (X3)	Error! Bookmark not defined.
Deskriptif Variabel Organisator (X4)	Error! Bookmark not defined.
Deskriptif Pengembangan Kelompok Wanita Tani (Y)	Error! Bookmark not defined.
Koefisien Determinasi (R^2)	Error! Bookmark not defined.
Uji F (Uji Simultan)	Error! Bookmark not defined.
Uji T (Uji Parsial).....	Error! Bookmark not defined.
Hubungan Peran Penyuluh Pertanian sebagai Motivator terhadap Pengembangan Kelompok Wanita Tani	Error! Bookmark not defined.
Hubungan Peran Penyuluh sebagai Edukator terhadap Pengembangan Kelompok Wanita Tani	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

No.		Halaman
1.	Bagan Alur Berpikir.....	12



DAFTAR TABEL

No.	Halaman
1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	19
2. Karakteristik Data Responden KWT Nusa Indah	20
3. Identitas Responden Menurut Umur di Kelurahan Cipedak, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, DKI Jakarta.....	21
4. Identitas Responden Menurut Tingkat Pendidikan di Kelurahan Cipedak, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, DKI Jakarta.....	22
5. Identitas Responden Menurut Jumlah Tanggungan Keluarga di Kelurahan Cipedak, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan, DKI Jakarta.....	23
6. Peran Penyuluh Pertanian Sebagai Motivator.....	24
7. Peran Penyuluh Pertanian Sebagai Edukator.....	26
8. Peran Penyuluh Pertanian Sebagai Fasilitator.....	28
9. Peran Penyuluh Pertanian Sebagai Organisator.....	30
10. Peran Penyuluh Pertanian Sebagai Kelompok Wanita Tani.....	32
11. Hasil Uji Determinasi antara Hubungan Peran Penyuluh Pertanian dengan Pengembangan Kelompok Wanita Tani	36
12. Hasil Analisis Pengaruh Simultan Hubungan Peran Penyuluh Pertanian terhadap Pengembangan Kelompok Wanita Tani.....	37
13. Hasil Analisis Pengaruh Parsial Hubungan Peran Penyuluh Pertanian terhadap Pengembangan Kelompok Wanita Tani	38

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
1. Struktur Organisasi Kelompok Wanita Tani Nusa Indah.....	45
2. Hasil Output Analisis Data Koefisien Determinasi Uji F & Uji T	46
3. Tabulasi Kuesioner	47
4. Wawancara Bersama Penyuluh dan Anggota Kelompok Wanita Tani Nusa Indah	48
5. Kegiatan Kelompok Wanita Tani Nusa Indah	49
6. Foto bersama Penyuluh dan Anggota Kelompok Wanita Tani.....	50

