PENGUATAN KAPASITAS PETANI MELALUI PEMANFAATAN LIMBAH TANAMAN DI DUSUN GEMPOL GARUT DESA TOYORESMI KECAMATAN NGASEM KABUPATEN KEDIRI

SKRIPSI

Diajukan Kepada Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ilmu Sosial (S.sos)

Oleh:

Aprilia Nur Aisyah Putri
B72218055

PRODI PENGEMBANGAN MASYARAKAT ISLAM
FAKULTAS DAKWAH DAN KOMUNIKASI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2023

PERNYATAAN OTENTISITAS SKRIPSI

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama	:	Aprilia Nur Aisyah Putri
NIM	:	B72218055
Prodi	:	Pengembangan Masyarakat Islam

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi berjudul ***Pemanfaatan Kapasitas Petani Melalui Pemanfaatan Limbah Tanaman di Dusun Gempol Garut Desa Toyoresmi Kecamatan Ngasem Kabupaten Kediri*** adalah benar merupakan karya saya sendiri, dalam skripsi tersebut diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam daftar Pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar dan ditemukan pelanggaran dalam skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi akademi berupa pencabutan skripsi dan gelar yang saya peroleh dari skripsi tersebut.

Surabaya,26 Juni 2023

Menyatakan



Aprilia Nur Aisyah Putri

NIM.B72218055

Dipindai dengan CamScanner

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Nama	: Aprilia Nur Aisyah Putri
NIM	: B72218055
Fakultas	: Dakwah dan Komunikasi
Prodi	: Pengembangan Masyarakat Islam
Judul	:Penguatan Kapasitas Petani Melalui Pemanfaatan Limbah Tanaman di Dusun Gempol Garut, Desa Toyoresmi, Kabupaten Kediri

Skripsi ini diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing disetujui dan diuji.

Kediri, 21 Desember 2022

Telah disetujui oleh,
Dosen Pembimbing

Dr. Ries Dyah Fitriyah, M. Si
NIP. 197804192008012014

Dipindai dengan CamScanner

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

PENGUATAN KAPASITAS PETANI MELALUI PEMANFAATAN LIMBAH TANAMAN DI DUSUN GEMPOL GARUT DESA TOYORESMI KECAMATAN NGASEM KABUPATEN KEDIRI

SKRIPSI

Disusun Oleh

Aprilia Nur Aisyah Putri (B72218055)

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam ujian sarjana strata satu pada tanggal 11 Januari 2023

Tim Penguji

Penguji I,

Dr. Ries Dyah Fitriyah, M.Si.
NIP.197804192008012014

Penguji II,

Prof. Dr. H. Nur Syam, M.Si
NIP.195808071986031002

Penguji III,

Yusria Ningsih, S.Ag, M.Kes
NIP. 197605182007012022

Penguji IV,

Nihlatul Falasifah, M.T
NIP. 199307272020122030

Surabaya, 11 Januari 2023
Dekan

Dr. Moch. Chotib, M.Fil.I
NIP. 196710171998031001

Dipindai dengan CamScanner

KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN
Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama	: Aprilia Nur Aisyah Putri
NIM	: B72218055
Fakultas/Jurusan	: Dakwah dan Komunikasi/Pengembangan Masyarakat Islam
E-mail address	: putriapril811@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti N√√√on-Eksklusif atas karya ilmiah :
☒ Sekripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :
Penguatan Kapasitas Petani Melalui Pemanfaatan Limbah Tanaman di Dusun Gempol Garut Desa Toyoresmi Kecamatan Ngasem Kabupaten Kediri.

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara ***fulltext*** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 26 Juni 2023

Penulis

(Aprilia Nur Aisyah Putri)

Dipindai dengan CamScanner

PEGUATAN KAPASITAS PETANI MELALUI PEMANFAATAN LIMBAH TANAMAN DI DUSUN GEMPOL GARUT DESA TOYORESMI KECAMATAN NGASEM KABUPATEN KEDIRI

Oleh:
Aprilia Nur Aisyah Putri
NIM. B72218055

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui strategi penguatan kapasitas petani melalui program pemanfaatan limbah tanaman serta optimalisasi aset sumber daya alam dan mengembangkan sumber daya manusia di Dusun Gempol Garut. Metode penelitian yang digunakan peneliti menggunakan metode ABCD (*Asset-Based Community Development*) dengan memanfaatkan petani Dusun Gempol Garut sebagai subjek dari penelitian ini. Pengumpulan data dilakukan dengan pemetaan, wawancara, dokumentasi, penemuan asset dan FGD. Kemudian, teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis *Low Hanging Fruit* dan teknik MSC *(Most Significant Change).*

Hasil dari proses penguatan kapasitas yaitu adanya pemahaman mengenai pemanfaatan limbah tanaman, pelaksanaan proses pemanfaatan limbah tanaman dengan pembuatan pupuk organik,dan mengaplikasikan pupuk ke sawah yang dimiliki oleh petani di Dusun Gempol Garut.Terbentuknya komunitas petani organik merupakan wadah agar proses ini terus dilakukan,upaya kerjasama yang mengedepankan *partnership* dan kemitraan agar program ini dapat tetap berjalan meskipun proses penelitian selesai.

Kata kunci : Penguatan Kapasitas, petani, limbah tanaman,

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

ORGANIC CAPACITY STRENGTHENING OF FARMERS IN GEMPOL GARUT HAMLET, TOYORESMI VILLAGE, NGASEM, KEDIRI REGENCY.

By :

Aprilia Nur Aisyah Putri
NIM. B72218055

ABSTRAK

This study aims to determine the strategies and results of mentoring capacity building of farmers through leaf waste management and optimizing natural resource assets and developing human resources in Gempol Garut Hamlet. To describe the problem, the researchers used the ABCD (Asset-Based Community Development) method by utilizing the farmers of Dusun Gempol Garut as the subject of this study. Data was collected by means of regional transects, mapping, interviews and documentation. Then, the data analysis technique used in this research is Low Hanging Fruit analysis and MSC (Most Significant Variation) technique.

The results of this study indicate that: (1) There is awareness of farmers in optimizing their assets, (2) There is an increase in the capacity of farmers in developing their assets, and (3) there is coordination and cooperation between farmers in developing and optimizing assets in Gempol Hamlet, Ngasem.

Therefore, through this activity, the results of the mentoring process have proven to be able to bring about better changes to hamlet farmers, and enable them to improve their ability to utilize Leaf Waste by utilizing existing assets.

Keynote: *Capacity strengthening, Farmer, Plant waste*

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING ..... **i**
ABSTRAK ..... **ii**
KATA PENGANTAR ..... **iv**
MOTTO DAN PERSEMBAHAN ..... **vi**
DAFTAR ISI ..... **vii**
DAFTAR TABEL ..... **xii**
DAFTAR DIAGRAM DAN GAMBAR ..... **xiii**
BAB I **1**
PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang 1
B. Fokus Penelitian 3
C. Tujuan Penelitian 4
D. Strategi mencapai harapan 4
1. Pengembangan berbasis *Low Hanging Fruit* 4
2. Perencanaan Program 5
3. Deskripsi Program 8
4. Monitoring Program 10
E. Sistematika Pembahasan 11
BAB II **13**
KAJIAN TEORI **13**
A. Kerangka Teori 13
1. Teori Dakwah 13
2. Sistem Pertanian dalam Konteks Islam 26

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

3. Pengembangan Masyarakat 29
4. Pertanian Organik 38
B. Penelitian Terdahulu 39
BAB III **43**
METODE PENELITIAN **43**
A. Pendekatan Penelitian 43
B. Prosedur penelitian 44
1. Tahap-tahapan Penelitian 44
2. Prinsip-prinsip pendampingan penelitian 46
C. Subjek penelitian 48
D. Teknik pengumpulan data 49
1. Penemuan apresiatif (Appreciative Inquiry) 49
2. Penelusuran wilayah (Transect) 49
3. Pemetaan Individual Aset (Individual Inventiry Skill) 49
E. Teknik Validasi Data 50
1. Trianggulasi Sumber 50
2. Trianggulasi Teknik 50
3. Trianggulasi Komposisi Tim 51
F. Teknik Analisa Data 51
1. Skala prioritas (Low Hanging Fruit) 51
2. Most Significant Change (MSC) 51
BAB IV **52**
Profil Dusun Gempol Garut **52**
A. Letak Geografis 52
B. Kondisi Demografi 57

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

C. Agama 59
D. Kondisi Pendidikan 60
E. Kondisi Perekonomian 61
1. Pekerjaan 61
2. Pendapatan Petani 63
F. Kondisi Kesehatan 64
G. Kondisi Keagamaan 66
H. Kondisi Sosial Budaya 67
BAB V 69
REALITAS PROBLEMATIS PERTANIAN DUSUN GEMPOL GARUT 69
A. Kebiasaan Petani Menggunakan Bahan Kimia 69
B. Belum Ada Komunitas Petani Organik 72
C. Belum Ada Kebijakan Mengenai Penguatan Kapasitas Petani 73
D. Potensi Aset 74
1. Aset Alam 74
2. Aset Fisik 77
3. Aset Sumber Daya Alam (SDA) 77
BAB VI 81
DINAMIKA PROSES 81
A. Melaksanakan Proses Awal (Discovery) 81
B. Proses Pendekatan (Inkulturasi) 81
C. Riset Bersama 84
D. Merumuskan Mimpi (*Dream*) 85
E. Perencanaan Aksi Perubahan (Design) 86
F. Mengorganisir Komunitas 87

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

G. Keberlangsungan Program (*Destiny*).....89
H. Membangun *Stakeholder* Pendukung.....90
I. Merencanakan Aksi Untuk Pemecahan Masalah.....92
1. Edukasi Pertanian Organik dan Pembuatan Pupuk 92
2. Pembentukan Komunitas Petani Organik..... 93
3. Advokasi Dengan Pemerintah Desa 93
BAB VII 94
PELAKSANAAN AKSI PERUBAHAN 94
A. Edukasi Pertanian Organik.....97
1. Pelatihan Pertanian Organik..... 98
B. Pembentukan Komunitas Petani Organik 99
C. Pembuatan Pupuk Organik.....100
1. Pembuatan Pupuk Organik Cair 100
2. Pembuatan Pupuk Organik Padat Dari Limbah Daun 105
D. Advokasi Kebijakan 107
E. Hasil Perubahan Setelah Dampingan.....108
1. Meningkatkan Pola Pikir Kreatif Dalam Meningkatkan Kualitas Petani Organik..... 108
2. Meluasnya Pengetahuan Masyarakat Tani Dusun Gempol Garut 109
3. Pengorganisasian Kelompok 110
BAB VIII..... 111
EVALUASI DAN REFLEKSI 111
A. Evaluasi Program 111
B. Refleksi 118
1. Refleksi Berkelanjutan Berbasis Potensi..... 118

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

2. Refleksi Program dalam Perspektif Islam 119
BAB IX 122
PENUTUP 122
A. Kesimpulan 122
B. Rekomendasi Penelitian 123
DAFTAR PUSTAKA 124

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Perencanaan Program	6
Tabel 1.2	Deskripsi Program	9
Tabel 2.1	Penelitian Terkait	39
Tabel 4.1	Perbandingan jenis kelamin kepala keluarga	57
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	58
Tabel 4.3	Pengelompokan Umur	58
Tabel 4.4	Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama	59
Tabel 4.5	Jenis Pekerjaan	61
Tabel 5.1	Jenis Pupuk Yang digunakan	71
Tabel 5.2	Hasil Transek	78
Tabel 6.1	Harapan Petani Dusun Gempol Garut	86
Tabel 6.2	Pembentukan Kelompok Tani	88
Tabel 6.3	Jadwal Kelompok Tani	88
Tabel 6.4	Analisa Stakeholder	91
Tabel 7.1	Analisa Strategi Program	94
Tabel 7.2	Analisa Kelayakan Strategi	95
Tabel 7.3	Bahan-Bahan dan Pembuatan Pupuk Organik Cair	101
Tabel 7.4	Bahan-Bahan dan Pembuatan Pupuk Organik Padat	105
Tabel 8.1	Hasil Evaluasi Teknik MSC	112
Tabel 8.2	Perubahan yang diterapkan	116

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR DIAGRAM DAN GAMBAR

Diagram 4.1	Pendapatan Petani	63
Diagram 4.2	Jenis Penyakit	65
Diagram 5.1	Aset Alam (Kepemilikan Sawah)……	...74
Diagram 5.2	Aset Alam (Kepemilikan Tanaman)	76
Gambar 4.1	Peta Kabupaten Kediri	53
Gambar 4.2	Peta Kecamatan Ngasem	55
Gambar 4.3	Peta Dusun Gempol Garut	56
Gambar 4.4	Mushola Dusun Gempol Garut	66
Gambar 5.1	Aset Alam (persawahan) Dusun Gempol Garut	74
Gambar 5.2	Mushola Dusun Gempol Garut	77
Gambar 6.1	Inkulturasi Dengan Masyarakat Petani	83
Gambar 6.2	Riset Bersama	84
Gambar 7.1	Pelatihan Pertanian Organik	98
Gambar 7.2	Proses Pembuatan POC	102
Gambar 7.3	Proses Fermentasi Limbah Tanaman Daun	103
Gambar 7.4	Pupuk Yang didiamkan dua minggu	104
Gambar 7.5	Penyiraman Pupuk Organik Cair	104
Gambar 7.6	Pembuatan Pupuk Organik Padat	106
Gambar 7.7	Advokasi Kebijakan	107

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Afandi, A. (2014). *Metodologi Penelitian Sosial Kritis*. Surabaya: UIN Sunan *Ampel* Press.

Afandi, A. d. (2014). *Modul Participatory Action Research*. Surabaya: LPPM UIN Sunan Ampel Surabaya.

Al Quran dan Terjemahan. (2019). Bandung: Departemen Agama RI, diakses pada tanggal 14 Juli 2022 Pukul 20.00 WIB dari https://quran.kemenag.go.id/.

Alfian. (1986). *Transformasi Sosial Budaya dalam Pembangunan Nasional*. Jakarta: UI Press.

Aliyudin, M. (2009). *Pengembangan Masyarakat Islam dalam Sistem Dakwah Islamiyah*. UIN SGD Bandung. 784-786.

Al-Qur'an, I., P. (2019). *Al-Qur'an dan Terjemahan: Edisi Penyempurnaan*. Jakarta: Kementerian Agama RI.

Ansori, M. d. (2021). *Pendekatan-Pendekatan dalam University-Community Engagement*. Surabaya: UIN Sunan Ampel Press.

Besuki, P. d. (n.d.). *Profil Desa Besuki*. http://besuki.tulungagungdaring.id/profil

C.S.T,K. (1986). *Aku Pemuda Indonesia*. Jakarta Timur: Balai Pustaka.

Huda Nurul, dkk. 2021. *Pengembangan Kapasitas Kelompok Tani dalam Pertanian Terpadu di Nglebak, Karanganyar*, AgriHumanis : Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies Vol.2 No.2, Balai Pelatihan Pertanian Jambi, Jambi.

Iim, Fatimah. (2019). *Pertumbuhan Sektor Pertanian Melambat*, bisnis.com diakses dari www.m.bisnis.com. Pada (26 Februari 2020).

M., S. (2012). *Tafsir Al-Misbah Pesan, Kesan, dan Keserasian Al-Qur'an.* Jakarta: Lentera Hati.

Machendrawaty, N. (2001). *Pengembangan Masyarakat Islam dari Ideologi Strategi Sampai Tradisi.* Bandung: PT. Remaja Rosdakarya Offest.

Masmuddin. (2010). Dakwah dan Pengembangan Masyarakat. 41.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A
http://diglib.uinsa.ac.id/ http://diglib.uinsa.ac.id/

Millen, A. (2004). *Pengantar Dasar Pengembangan Kapasitas.* Yogyakarta: Pondok Pustaka.

Morrison, T. (2001). *Actionable learning: A handbook for capacity building through case based learning.* Asian Development Bank Institute.

Munir, M. d. (2006). *Manajemen Dakwah*. Jakarta: Kencana.

Mustofa, M. L. (2012). *Monitoring dan Evaluasi (Konsep dan Penerapannya bagi Pembinaan Kemahasiswaan).* Malang: UIN-MALIKI Press.

Nasdian, F. T. (2014). *Pengembangan Masyarakat.* Jakarta: Yayasan Pustaka Obor.

Natsir, M. T. (2005). *Dakwah dan Pemikirannya.* Jakarta: Gema Insani.

Nurcholis dan G. Supangkat. 2011. *Pengembangan Integrated Farming System untuk pengendalian alih fungsi lahan pertanian*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Nurmur Koto, 2014. *Ekslusifitas terhadap Hak-Hak Petani*, Yogyakarta. Diakses dari www.e-journal.uajy.ac.id. Pada (11 Februari 2020).

Pasek Arimbawa, I Wayan. 2016. *Beberapa Model Sistem Pertanian Terpadu yang Berkelanjutan*, Fakultas Pertanian. Denpasar: Universitas Udayana.

Purnami Wulandari, Ayu. 2014. *Pemberdayaan Masyarakat Desa dalam Upaya Peningkatan Kesejahteraan Keluarga melalui Pelatihan Pembuatan Sapu Gelagah di Desa Kajongan, Kecamatan Bojangsari, Kabupaten Purbalingga*, Skripsi, Pendidikan Luar Sekolah, Universitas Negeri Yogyakarta, hal. 15. (diambil dari www.eprints.uny.ac.id) pada 6 Mei 2019.

Santosa, S. G., dkk. (2021). *Pemanfaatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Sampah Daun Kering dengan Variasi Bahan Daun Mangga.* Jurnal Akar Vol. 1 No. 2, Universitas Simalungun, Simalungun.

Sofa Haida. 2015. *Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Melalui Kelompok Tani di Dusun Gondang Desa Campurrejo*

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A
http://diglib.uinsa.ac.id/ http://diglib.uinsa.ac.id/

Kecamatan Tretep Kabupaten Temanggung, Skripsi, Ilmu Kesejahteraan Sosial, UIN Sunan Kalijaga, Yogyakarta.

Suhastyo, A. A. 2017. *Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos,* Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat, Vol.1 No.2, Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

http://digilib.uinsa.ac.id/ http://digilib.uinsa.ac.id/