



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

**Inovasi Pengelolaan Sampah Organik menjadi *Eco Enzyme*
melalui Komunitas Bank Sampah di Dusun Pasinan Desa
Singowangi Kecamatan Kutorejo Kabupaten Mojokerto**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Ampel
Surabaya, Guna memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Ilmu Sosial (S.Sos)

Oleh
Nabilah Putri Intani
04010220013

**PROGRAM STUDI PENGEMBANGAN MASYARAKAT
ISLAM
FAKULTAS DAKWAH DAN KOMUNIKASI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2024**

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nabilah Putri Intani

NIM : 04010220013

Prodi : Pengembangan Masyarakat Islam

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang berjudul **“Inovasi Pengelolaan Sampah Organik menjadi *Eco Enzyme* melalui Komunitas Bank Sampah di Dusun Pasinan Desa Singowangi Kecamatan Kutorejo Kabupaten Mojokerto”** adalah benar-benar hasil karya sendiri. Hal-hal yang bukan berasal dari karya saya telah disitasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari pernyataan saya tidak benar dan ditemukan pelanggaran terhadap skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan skripsi dan gelar tersebut.

Surabaya, 10 Maret 2024
Yang membuat pernyataan



Nabilah Putri Intani
NIM. 04010220013

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

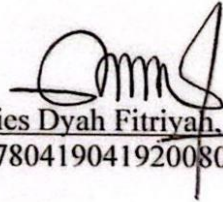
Nama : Nabilah Putri Intani

NIM : 04010220013

Program Studi : Pengembangan Masyarakat Islam

Judul Skripsi : Inovasi Pengelolaan Sampah Organik menjadi
Eco Enzyme Melalui Komunitas Bank
Sampah di Dusun Pasinan Desa Singowangi
Kecamatan Kutorejo Kabupaten Mojokerto

Surabaya, 04 Maret 2024
Menyetujui Pembimbing



Dr. Rics Dyah Fitriyah, M. Si.
NIP: 1978041904192008012014

PENGESAHAN TIM PENGUJI

INOVASI PENGELOLAAN SAMPAH ORGANIK
MENJADI *ECO ENZYME* MELALUI KOMUNITAS BANK
SAMPAH DI DUSUN PASINAN DESA SINGOWANGI
KECAMATAN KUTOREJO KABUPATEN MOJOKERTO

SKRIPSI

Disusun oleh

Nabilah Putri Intani

04010220013

Telah diuji dan dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana Strata
Satu Pada tanggal 07 Maret 2024
Tim Penguji

Penguji I

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

Penguji II

Dr. Pudji Rahmawati, M.Kes.
NIP.196703251994032002

Penguji III

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

Penguji IV

Nihlatul Falasifah M.T.
NIP. 199307272020122030

Surabaya, 07 Maret 2024

Dekan,



Dr. Mochlis Nur Arif, S. Ag, M.Fil.I

NIP. 1101719980310001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax 031-8413300
E-Mail: perpustakaan@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 : NABILAH PUTRI INTANI
NIM : 09010220013
Fakultas/Jurusan : FAKULTAS DAQWAH & KOMUNIKASI / PMI
E-mail address : Nabilahptr22@gmail.com

Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

INOVASI PENGELOLAAN SAMPAH ORGANIK MENJADI
ECO ENZYME MELALUI KOMUNITAS BANK SAMPAH DI
DUSUN PASINAN DESA SINGOWANGI KEC. KUTOREJO KAB. MOJOKERTO

berserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif 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, 14 MARET 2024

Penulis

(NABILAH PUTRI . I)

nama terang dan tanda tangan

ABSTRAK

Nabilah Putri Intani, NIM. 04010220013, 2024. Inovasi Pengelolaan Sampah Organik menjadi Eco Enzyme melalui Komunitas Bank Sampah di Dusun Pasinan Desa Singowangi Kecamatan Kutorejo Kabupaten Mojokerto.

Penelitian ini membahas pengorganisasian masyarakat yang terletak di Dusun Pasinan mengenai inovasi pengelolaan sampah organik melalui komunitas bank sampah “Singowangi Jaya 6” untuk menciptakan kesejahteraan ekonomi yang tetap mengedepankan kepentingan kolektif. Penelitian ini berfokus pada pengelolaan sampah organik menjadi *Eco Enzyme* yang dapat meminimalisir pengeluaran petani dalam biaya pembelian pupuk pada sektor pertanian. Alasan peneliti memilih tema tersebut dikarenakan terdapat potensi yang belum dikembangkan secara optimal dan melihat bahwasanya di Dusun Pasinan memiliki banyak aset di bidang pertanian, selain itu penelitian ini juga merupakan keberlanjutan dari mata kuliah pemetaan yang telah dipelajari oleh peneliti.

Dalam melaksanakan aksi, peneliti menerapkan metode ABCD (*Asset Based Community Development*) yang fokus pada pemanfaatan aset serta potensi sebagai landasan pengorganisasian dalam menciptakan sebuah perubahan. Langkah-langkah 5D, dimulai dari *Discovery* untuk menemukan dan mengungkap aset dan potensi, *Dream* untuk merancang strategi berdasarkan impian yang dibangun, *Design* untuk menyusun rencana aksi dari rancangan strategi, *Define* untuk melaksanakan aksi, dan *Destiny* untuk proses monitoring dan evaluasi.

Perubahan yang terjadi setelah dilakukan pengorganisasian adalah adanya antusias masyarakat dalam berinovasi dengan membuat *Eco Enzyme*, terbentuknya struktur pengelolaan *Eco Enzyme* pada komunitas bank

sampah “Singowangi Jaya 6”, serta adanya proses pemanfaatan *Eco Enzyme* pada sektor pertanian.

Kata Kunci: Pengorganisasian, *Capacity Building*, *Eco Enzyme*.



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

ABSTRACT

Nabilah Putri Intani, NIM. 04010220013, 2024. Inovasi Pengelolaan Sampah Organik menjadi Eco Enzyme melalui Komunitas Bank Sampah di Dusun Pasinan Desa Singowangi Kecamatan Kutorejo Kabupaten Mojokerto.

This research discusses community organizing located in Pasinan Hamlet regarding organic waste management innovations through the waste bank community "Singowangi Jaya 6" to create economic welfare that still prioritizes collective interests. This research focuses on the management of organic waste into Eco Enzyme which can minimize farmers' expenses in the cost of purchasing fertilizers in the agricultural sector. The reason the researcher chose this theme was because there was potential that had not been optimally developed and saw that Pasinan Hamlet had many assets in agriculture, besides that this research was also a continuation of the mapping course that the researcher had studied.

In carrying out the action, researchers applied the ABCD (Asset Based Community Development) method which focuses on utilizing assets and potential as the basis for organizing in creating change. The 5D steps, starting from Discovery to find and reveal assets and potential, Dream to design strategies based on dreams that have been built, Design to develop action plans from the designed strategies, Define to implement actions, and Destiny to conduct monitoring and evaluation.

The changes that occur after organizing are the enthusiasm of the community in innovating by making Eco Enzyme, the formation of an Eco Enzyme management structure in the waste bank community "Singowangi Jaya 6",

and the process of utilizing Eco Enzyme in the agricultural sector.

Keywords: Organizing, Capacity Building, Eco Enzyme.



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI... ..	v
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ixx
MOTTO PERSEMBAHAN	xii
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	1i
DAFTAR GRAFIK	1iii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Fokus Penelitian	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Strategi Mencapai Tujuan	7
F. Sistematika Pembahasan	13
BAB II KAJIAN TEORI	16
A. Konsep Pengorganisasian dalam Perspektif Dakwah Bil Hal	16
B. Teori Pengorganisasian Masyarakat	20
C. Pupuk organik <i>Eco Enzyme</i>	24
D. <i>Konsep Capacity Building</i>	29
E. Penelitian Terdahulu	37
BAB III METODE PENELITIAN	40
A. Pendekatan Penelitian	40
B. Tahap-Tahap Pengorganisasian Penelitian	46
C. Subyek Penelitian	48
D. Teknik Pengumpulan Data	48

E. Teknik Validasi Data	50
F. Teknik Analisa Data	51
G. Jadwal Pengorganisasian	53
BAB IV PROFIL LOKASI PENELITIAN	56
A. Profil Dusun pasinan	56
1. Kondisi Geografis	56
2. Kondisi Demografis	60
3. Kondisi Ekonomi	61
4. Kondisi Pendidikan	66
5. Kesehatan Masyarakat	68
6. Agama dan Kebudayaan Masyarakat	71
7. Sejarah Dusun	75
BAB V TEMUAN ASET	76
A. Gambaran Umum Aset	76
B. Kisah Sukses Masa Lampau	92
BAB VI DINAMIKA PROSES PENGORGANISASIAN ...	94
A. Proses Awal	94
B. Proses Pendekatan (Inkulturasi)	96
C. Membangun Kelompok Riset	98
D. Mengungkap Masa Lalu (<i>Discovery</i>)	100
E. Memimpikan Masa Depan (<i>Dream</i>)	105
F. Merancang Strategi Program (<i>Design</i>)	111
G. Merencanakan Aksi Bersama (<i>Define</i>)	115
H. Proses Aksi Perubahan (<i>Destiny</i>)	115
BAB VII AKSI DAN PERUBAHAN	117
A. <i>Define</i> (Proses Aksi Partisipatif sebagai Upaya <i>Capacity Building</i>)	117
B. Perubahan Pasca Aksi	146
BAB VIII ANALISIS DAN REFLEKSI	148
A. Analisis Perubahan Sosial Masyarakat	148
B. Analisis Teori <i>Leaky Bucket</i>	149
C. Refleksi Hasil Pendampingan	154
D. Refleksi Pengorganisasian dalam <i>Capacity Building</i>	156

E. Refleksi Pengorganisasian dalam Perspektif Dakwah Bil Hal	157
BAB IX -PENUTUP	161
A. Kesimpulan	161
B. Saran dan Rekomendasi	163
DAFTAR PUSTAKA	165



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Analisa Strategi Program	8
Tabel 1.3 Ringkasan Narasi Program	10
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	37
Tabel 3.1 Jadwal Pengorganisasian	53
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk	60
Tabel 4.2 Jumlah Kepala Keluarga	61
Tabel 4.3 Sumber Pendapatan Penduduk	62
Tabel 4.4 Jumlah Produksi Sekali Panen	63
Tabel 4.5 Jenis Usaha Penduduk	64
Tabel 4.6 Pendidikan Penduduk	67
Tabel 4.7 Kesehatan Penduduk	68
Tabel 4.8 Kunjungan Berobat Penduduk	69
Tabel 4.9 Jenis Bantuan Kesehatan Penduduk	70
Tabel 4.10 Agama Penduduk	71
Tabel 4.11 Jenis Kegiatan Keagamaan	71
Tabel 5.1 Kalender Musim	77
Tabel 5.2 Jenis Tanaman di Pekarangan	79
Tabel 5.3 Aset Sumber Daya Manusia	82
Tabel 5.4 Aset Organisasi Sosial	89
Tabel 5.5 Kisah Sukses	93
Tabel 6.1 Hasil Temuan Aset	104
Tabel 6.2 Hasil Menyusun Harapan (<i>Dream</i>)	110
Tabel 6.3 Analisa Strategi Program	112
Tabel 7.1 Perubahan Pasca Aksi	1120
Tabel 8.1 Biaya Pengeluaran	153

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Wawancara dengan Narasumber	1
Gambar 1.2 Sistem Pembuangan Sampah Anorganik Dusun Pasinan	4
Gambar 4.1 Peta Batas Wilayah	56
Gambar 4.2 Peta Administrasi	58
Gambar 4.3 Peta Tata Guna Lahan	59
Gambar 4.4 Jenis Usaha Penduduk	64
Gambar 5.1 Area Persawahan	78
Gambar 5.2 Wilayah Tegalan	81
Gambar 5.3 Sarana Pendidikan	84
Gambar 5.4 Fasilitas Keagamaan	84
Gambar 5.5 Fasilitas Kesehatan	85
Gambar 5.6 Kondisi Jalan	86
Gambar 5.7 Kegiatan Komunitas Bank Sampah "Singowangi Jaya 6"	89
Gambar 5.8 Grafik Pengelolaan Sampah Tahunan	91
Gambar 5.9 Hasil Kerajinan Bank Sampah	91
Gambar 5.10 Kunjungan Tamu Bank Sampah	92
Gambar 6.1 Proses Perizinan Kepada Kepala Dusun Pasinan	96
Gambar 6.2 Kegiatan Rutinan Bank Sampah	98
Gambar 6.3 Foto Bersama Ketua Bank Sampah "Singowangi Jaya 6"	99
Gambar 6.4 Wawancara dengan Tokoh Masyarakat	100
Gambar 6.5 FGD Batas Wilayah Dusun	101
Gambar 6.6 FGD Tahap <i>Discovery</i>	102
Gambar 6.7 Spanduk Bank Sampah oleh PT Unilever	103
Gambar 6.8 Kegiatan Bercocok Tanam Komunitas Bank Sampah "Singowangi Jaya 6"	104
Gambar 6.9 FGD Tahap <i>Dream</i> dan <i>Design</i>	107
Gambar 7.1 FGD Bersama <i>Stakeholder</i>	117

Gambar 7.2 Daftar Hadir Sosialisasi	119
Gambar 7.3 Kegiatan Sosialisasi <i>Eco Enzyme</i>	129
Gambar 7.4 Sampah Organik Sebagai Bahan Utama <i>Eco Enzyme</i>	130
Gambar 7.5 Alat Pembuatan <i>Eco Enzyme</i>	130
Gambar 7.6 Mencuci Sampah Organik	131
Gambar 7.7 Penimbangan Gula/Molase Sebagai Bahan Pembuatan <i>Eco Enzyme</i>	132
Gambar 7.8 Penimbangan Kulit Buah Sebagai Bahan Pembuatan <i>Eco Enzyme</i>	132
Gambar 7.9 Pemotongan Sampah Organik	133
Gambar 7. 10 Masukkan Air ke dalam Toples	133
Gambar 7.11 Proses Memasukkan Sampah Organik dalam Toples	134
Gambar 7.12 Memasukkan Gula/Molase ke dalam Toples ..	135
Gambar 7.13 Mengaduk Seluruh Bahan Memakai Tangan ..	135
Gambar 7.14 Proses Menutup Rapat Wadah <i>Eco Enzyme</i> ...	136
Gambar 7.15 Memberi Label <i>Eco Enzyme</i>	137
Gambar 7.16 Proses Panen <i>Eco Enzyme</i>	138
Gambar 7.17 Takaran Penggunaan <i>Eco Enzyme</i>	138
Gambar 7.18 FGD Sistem Pengelolaan <i>Eco Enzyme</i>	139
Gambar 7.19 <i>Eco Enzyme</i> Periode I	140
Gambar 7.20 Informasi <i>Eco Enzyme</i> Periode I	141
Gambar 7.21 <i>Monitoring Eco Enzyme</i> Periode I	142
Gambar 7.22 Hasil Panen <i>Eco Enzyme</i> Periode I	143
Gambar 7.23 <i>Eco Enzyme</i> Periode II	143
Gambar 7.24 Informasi <i>Eco Enzyme</i> Periode II	144
Gambar 7.25 <i>Eco Enzyme</i> Periode III	145
Gambar 7.26 Informasi <i>Eco Enzyme</i> Periode III	145
Gambar 8.1 Analisis <i>Leaky Bucket</i>	151

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Jumlah Intensitas Sampah Organik yang dihasilkan
Kader Bank Sampah "Singowangi Jaya 6" 5



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Agus. *Dasar-Dasar Pengembangan Masyarakat Islam*. Surabaya: IAIN Sunan Ampel Press, 2012.
- . *Metodologi Penelitian Sosial Kritis*. Surabaya: UINSA Press, 2014.
- Arimbawa, I Wayan Pasek. “Beberapa Model Pengembangan Sistem Pertanian Terpadu Yang Berkelanjutan.” Universitas Udayana, 2016.
- Asmani. “Hasil FGD.” *Interview*. Rumah Ibu Asmani, October 8, 2023.
- Azizah, Nur. *Pengaruh Jenis Dekomposer Dan Lama Fermentasi Terhadap Kualitas Pupuk Cair (Biourine) Kelinci*,. Makassar, 2017.
- Christopher, Duereuau. *Pembaruan Lokal Untuk Pembangunan. Australia Community Development and Ccivil Society Strengthening Scheme*. ACCES, n.d.
- Gandara, Rida. , *Capacity Building Dosen Pada Jurusan Di Perguruan Tinggi Badan Hukum Miliki Negara*. Bandung: Fakultas Ilmu Pendidikan UPI, 2008.
- Hurairah, Abu. , *Pengorganisasian Dan Pengembangan Masyarakat; Model Dan Strategi Pembangunan Berbasis Raakyat*. Bandung: Anggota IKAPI, 2008.
- . *Pengorganisasian Dan Pengembangan Masyarakat: Model Dan Strategi Pembangunan Berbasis Rakyat*. Bandung: Humaniora, 2011.
- Irianto. “Respons Tanaman Sawi Terhadap Pupuk Organik Cair Limbah Sayuran Pada Lahan Kering Ultisol. Jurnal Optimalisasi Lahan.” *Jurnal Optimalisasi Lahan* 2 (2014).
- J. Meleong, Lexy. *Metologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 1989.

- Kaltirum. "Prosedur Bank Sampah." *Interview*. Rumah Ibu Asmani, October 8, 2023.
- Mardikanto, Totok. , *Metode Penelitian Dan Evaluasi Pemberdayaan Masyarakat*. Surakarta: Pascasarjana, 2011.
- Milen, Anni. *Pegangan Dasar Pengembangan Kapasitas. Diterjemahkan Secara Bebas*. Yogyakarta: Pondok Pustaka Jogja, 2004.
- Morisson, Tarance. *Actionable Learning – A Handbook for Capacity Building Through Case Based Learning*. Japan: ADB Institute, 2001.
- Munir, M. *Manajemen Dakwah*. Jakarta: Prenada Media, 2021.
- Nadhir. *Panduan KKN ABCD, UIN Sunan Ampel Surabaya: Asset Based Community-Driven Development (ABCD)*. Surabaya: LP2M, n.d.
- Ngatipah. "Sesepuh Dusun." *Interview*. Rumah Ibu Ngatipah, August 10, 2023.
- Quraish Shihab, M. *Tafsir Al-Misbah :Pesan, Kesan Dan Keserasian AlQur'an*. Vol. 6. Jakarta: Lentera Hati, 2002.
- Riyadi, Soeprapto. "“Pengembangan Kapasitas Pemerintah Daerah Menuju Good Governance.”" *Jurnal Ilmiah Administrasi Publik* 4 (2006).
- Salahudin, Nadir. *Panduan KKN ABCD UIN Sunan Ampel Surabaya*. Surabaya: LP2M UIN Sunan Ampel Surabaya, 2015.
- Samsudin. "Petani." *Interview*. Rumah Bapak Samsudin, September 22, 2023.
- Sri. "Hasil FGD," October 8, 2023.
- Steers Richard, M. *Efektivitas Organisasi*. Jakarta: Erlangga, 1984.

- Sugiono. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabet, 2010.
- Topatimasang, Roem. *Mengorganisir Rakyat :Refleksi Pengalaman Pengorganisasian Rakyat Di Asia Tenggara*. Yogyakarta: Insist Press, 2004.
- Wiji. “Narasumber Sosialisasi Eco Enzyme.” *Interview*. Rumah Ibu Wiji, October 25, 2023.
- Yeremias, T. Keban. . “. ‘Good Governance’ Dan ‘Capacity Building’ Sebagai Indikator Utama Dan Fokus Penilaian.” *Jurnal Perencanaan pembangunan* (2000). “Al-Qur’an,” n.d.



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A