



**KOMUNIKASI PARTISIPATIF UNTUK ADOPSI ECO-ENZYME
NUSANTARA
(Studi Kasus Komunitas di Pondok Cabe Ilir, Kabupaten Tangerang
Selatan)**

TESIS

**MUHAMMAD REZA AKBAR
2310422003**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI
PROGRAM MAGISTER
2026**



**KOMUNIKASI PARTISIPATIF UNTUK ADOPSI ECO-
ENZYME NUSANTARA
(Studi Kasus Komunitas di Pondok Cabe Ilir, Kabupaten
Tangerang Selatan)**

TESIS

**Maksud penulisan tesis adalah untuk memenuhi sebagian syarat
dalam memperoleh gelar sarjana S-2 program studi Ilmu
Komunikasi**

**MUHAMMAD REZA AKBAR
2310422003**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAKARTA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI
PROGRAM MAGISTER
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tesis ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar:

Nama : Muhammad Reza Akbar

NIM 2310422003

Program Studi S2 Ilmu Komunikasi

Bila di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini maka, saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 16 Juli 2026
Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a portion of a 10,000 Indonesian Rupiah banknote. The banknote is pink and white, featuring the Garuda Pancasila emblem and the serial number F60B2A0X074536856.

Muhammad Reza Akbar

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TESIS
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Reza Akbar
NIM : 2310422003
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : S2 Ilmu Komunikasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**KOMUNIKASI PARTISIPATIF UNTUK ADOPSI ECO-ENZYME
NUSANTARA (Studi Kasus Komunitas di Pondok Cabe Ilir, Kabupaten
Tangerang Selatan)**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Tesis saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya:

Dibuat di : Jakarta,

Pada tanggal : 16 Juli 2026

Yang menyatakan,



(Muhammad Reza Akbar)

PENGESAHAN TESIS

NAMA : MUHAMMAD REZA AKBAR
NIM : 2310422003
PROGRAM STUDI : S2 Ilmu Komunikasi
JUDUL : KOMUNIKASI PARTISIPATIF UNTUK ADOPSI ECO-ENZYME
NUSANTARA (Studi Kasus Komunitas di Pondok Cabe Ilir,
Kabupaten Tangerang Selatan)

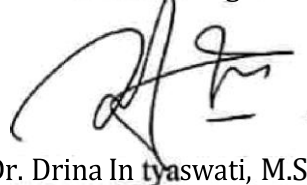
Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister pada Program Studi S2 Ilmu Komunikasi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Pembimbing 1



Yani Hendrayani, S.Sos., M.Si., Ph.D

Pembimbing 2



Dr. Drina Intyaswati, M.Si

Penguji 1



Dr. Rini Riyantini, M.Si

Penguji 2



Dr. Witanti Prihatiningsih, M.I.Kom

Ketua Program Studi
S2 Ilmu Komunikasi



Dr. Ana Kuswanti, S.I.Kom., M.Si.

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Ujian : 22 Juli 2026

**Komunikasi Partisipatif Untuk Adopsi Eco-Enzyme Nusantara
(Studi Kasus Komunitas di Pondok Cabe Ilir, Kabupaten Tangerang Selatan)**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menganalisis komunikasi partisipatif untuk adopsi eco-enzyme pada masyarakat komunitas Pondok Cabe Ilir, Tangerang Selatan. Latar belakang penelitian ini berangkat dari permasalahan sampah organik rumah tangga yang masih tinggi dan membutuhkan strategi komunikasi yang mampu mendorong partisipasi aktif masyarakat. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan desain studi kasus tunggal dan paradigma Interpretif. Data dikumpulkan melalui wawancara mendalam terhadap informan dengan kriteria pengurus inti komunitas, anggota aktif, masyarakat lokal yang telah berpartisipasi dalam program selama 2–3 tahun atau lebih, serta perwakilan Dinas Lingkungan Hidup sebagai unsur kelembagaan pendukung, observasi partisipatif, dan analisis dokumen, kemudian dianalisis secara tematik dengan mengacu pada teori *Participatory Environmental Communication (PEC)*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa komunikasi partisipatif untuk adopsi eco-enzyme terbentuk melalui proses komunikasi yang inklusif, transparan, dan dialogis, mulai dari pengenalan nilai lingkungan, pembelajaran awal, keterlibatan dalam komunitas, hingga penguatan peran dan legitimasi anggota. Dukungan kelembagaan dari pemerintah daerah dan Dinas Lingkungan Hidup turut memperkuat keberlanjutan program. Penelitian ini menyimpulkan bahwa komunikasi partisipatif tidak hanya berfungsi sebagai sarana penyebaran informasi, tetapi juga sebagai mekanisme pemberdayaan masyarakat dalam membangun praktik *zero waste* berbasis komunitas yang berkontribusi pada pencapaian sasaran SDGs tanggung jawab konsumsi dan produksi serta perubahan iklim.

Kata kunci: eco-enzyme, komunikasi partisipatif, pemberdayaan masyarakat, SDGs, *zero waste*

***Participatory Communication for the Adoption of Eco-Enzyme Nusantara
(Community Case Study in Pondok Cabe Ilir, South Tangerang Regency)***

ABSTRACT

This study aims to analyze participatory communication for eco-enzyme adoption in the Pondok Cabe Ilir community, South Tangerang. The background of this study is based on the high level of household organic waste and the need for a communication strategy that can encourage active community participation. This study uses a qualitative approach with a single case study design and an interpretive paradigm. Data were collected through in-depth interviews with informants with the criteria of core community administrators, active members, local communities who have participated in the program for 2–3 years or more, and representatives of the Environmental Agency as supporting institutional elements, participant observation, and document analysis, then analyzed thematically with reference to the Participatory Environmental Communication (PEC) theory. The results of the study indicate that participatory communication for eco-enzyme adoption is formed through an inclusive, transparent, and dialogic communication process, starting from the introduction of environmental values, initial learning, involvement in the community, to strengthening the role and legitimacy of members. Institutional support from the local government and the Environmental Agency also strengthens the sustainability of the program. This study concludes that participatory communication not only functions as a means of disseminating information, but also as a mechanism for community empowerment in building community-based zero waste practices that contribute to the achievement of the SDGs targets of responsible consumption and production and climate change.

Keywords: *eco-enzyme, participatory communication, community empowerment, SDGs, zero waste*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Swt. atas segala rahmat, karunia, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul " Komunikasi Partisipatif Untuk Adopsi Eco-Enzyme Nusantara (Studi Kasus Komunitas di Pondok Cabe Ilir, Kabupaten Tangerang Selatan)" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Ilmu Komunikasi pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta. Penyelesaian tesis ini berkat dukungan, arahan, bantuan, serta kontribusi berbagai pihak. Penulis memperoleh banyak pengetahuan, pengalaman, motivasi, dan masukan yang sangat berarti selama proses penelitian dan penyusunan tesis. Maka itu, dengan penuh rasa hormat, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof Dr. Anter Venus, MA, Comm selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional 'Veteran' Jakarta (UPNVJ).
2. Bapak Dr. S. Bakti Istiyanto, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik (FISIP) Universitas Pembangunan Nasional 'Veteran' Jakarta (UPNVJ).
3. Yani Hendrayani, S.Sos., M.Si., Ph.D, selaku Dosen Pembimbing I, yang senantiasa memberikan pengetahuan, arahan, masukan, dan motivasi kepada penulis, baik dalam kegiatan perkuliahan maupun selama proses penyusunan tesis sejak tahap awal hingga penyelesaian.
4. Dr. Drina Intyaswati, M.Si, selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan arahan, solusi, alternatif pemikiran, serta wawasan akademik di bidang ilmu komunikasi sehingga penelitian ini dapat disusun secara lebih sistematis dan komprehensif.
5. Dr. Rini Riyantini, M.Si dan Dr. Witanti Prihatiningsih, M.I.Kom selaku Dosen Penguji, yang telah memberikan telah, kritik, koreksi, dan saran konstruktif untuk meningkatkan kualitas akademik penelitian ini agar sesuai

dengan kaidah penulisan ilmiah serta dapat memberikan manfaat bagi pengembangan penelitian selanjutnya.

6. Bapak Feby Akbar (Almarhum) dan Ibu Ary Cahyaningsih, selaku orang tua penulis yang telah memberikan kasih sayang, pendidikan, bimbingan, doa ,serta nilai-nilai kehidupan yang menjadi landasan bagi penulis dalam menempuh Pendidikan dan menjalani kehidupan sehari-hari.
7. Rekan-rekan mahasiswa Magister Ilmu Komunikasi Kelas Sore yang telah menjadi mitra diskusi serta berbagi pengetahuan, wawasan, pengalaman profesional, dan pengalaman komunikasi dalam kehidupan kerja maupun interaksi sosial.
8. Seluruh rekan kerja dan bisnis, sahabat alumni Fisip Ilmu Komunikasi 2016, dan pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, inspirasi, serta doa selama proses pendidikan magister, dan penyusunan penelitian tesis ini.
9. Penulis juga berterima kasih kepada seluruh informan yang telah berkenan berbagi informasi dengan penuh keterbukaan, serta kepada keluarga dan sahabat yang senantiasa memberikan dukungan moral maupun spiritual.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang membangun akan sangat dihargai guna penyempurnaan karya ilmiah ini di masa yang akan datang.

Jakarta, 22 Juli 2026



Muhammad Reza Akbar

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
PENGESAHAN TESIS	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Manfaat Penelitian.....	13
1.4.1 Manfaat Teoriis	13
1.4.2 Manfaat Praktis	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Penelitian Terdahulu	14
2.2 Identifikasi Tren, Gap dan Relevansi	25
2.3 Konsep Penelitian.....	27
2.3.1 Komunikasi Partisipatif.....	27
2.3.2 <i>Sustainable Development Goals (SDGs) with Zero Waste</i>	37
2.3.3 Eco-enzyme.....	40
2.4 Kerangka Berpikir	45
BAB III METODE PENELITIAN	47
3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	47
3.2 Lokasi dan Subjek Penelitian	50
3.3 Metode Pengumpulan Data	52
3.4 Teknik Analisis Data.....	53
3.5 Keabsahan Data.....	57

3.6 Waktu Penelitian	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	60
4.1 Deskripsi Kasus Penelitian.....	60
4.2 Hasil Penelitian	62
4.2.1 Proses Pembentukan Komunikasi Partisipatif	63
4.2.2 Implementasi melalui Inklusifitas, Transparansi, dan Dialog.....	81
4.2.3 Pengaplikasian Eco-enzyme di Pondok Cabe	100
4.3 Pembahasan Penelitian	120
4.3.1 Dinamika Komunikasi Eco Enzyme Nusantara.....	120
4.3.2 Kelembagaan Komunitas Eco-Enzyme Nusantara	127
4.3.3 Bottleneck Komunikasi Dialogis Komunitas.....	134
BAB V PENUTUP	143
5.1 Kesimpulan.....	143
5.2 Implikasi.....	144
5.3 Saran.....	146
DAFTAR PUSTAKA	148
LAMPIRAN	158

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Komposisi Sampah Di Indonesia	8
Gambar 2. Komunitas Eco-enzyme Pondok Cabe	12
Gambar 3. Kerangka Kerja Teori PEC.....	31
Gambar 4. Alur/Bagan Kerangka Berpikir.....	37
Gambar 5. Penghargaan <i>Eco-enzyme 2023</i>	47
Gambar 6. <i>Word Cloud</i> Proses Pembentukan Komunikasi Partisipatif	63
Gambar 7. <i>Word Cloud Implementasi melalui Inklusifitas, Transparansi, dan Dialog</i>	81
Gambar 8. <i>Word Cloud</i> Pengaplikasian Eco-Enzyme di Pondok Cabe	100

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Lokal Pondok Cabe Ilir.....	10
Tabel 2. Strat Tinjauan Pustaka dan Penelitian Terdahulu.....	19
Tabel 3. Gambaran Sintesis Konseptual dan Posisi Tesis.....	26
Tabel 4. Gambaran Dimensi Teoretis PEC DNA.....	34
Tabel 5. Informan untuk Penelitian	52
Tabel Gambaran Progress Penelitian tesis	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan Komunikasi Partisipatif Eco-Enzyme Nusantara Banten	158
Lampiran 2. Transkrip Wawancara	160