

**STUDI KASUS DIFUSI INOVASI PROGRAM
KOMANDO STRATEGI PEMBANGUNAN
PERTANIAN (KOSTRATANI) DI KELOMPOK TANI
PADI, KABUPATEN KLATEN**



**Diajukan sebagai Syarat Memperoleh Gelar Magister Ilmu Komunikasi
(M.I.Kom)**

Oleh:

NANANG CHRISTIANTO

215507813

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2024



HALAMAN PERSETUJUAN

Studi Kasus Difusi Inovasi Program Komando Strategi Pembangunan Pertanian (Kostratani) di Kelompok Tani Padi, Kabupaten Klaten

TESIS

Disusun Guna Melengkapi Tugas Akhir untuk Memenuhi Syarat
Mencapai Gelar Magister Ilmu Komunikasi (M.I.Kom)

Disusun oleh:

NANANG CHRISTIANTO

215507813

Disetujui oleh:

Drs. Mario Antonius Birowo, MA., Ph.D.

Dosen Pembimbing

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMUNIKASI

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2024



HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tesis : Studi Kasus Difusi Inovasi Program Komando Strategi
Pembangunan Pertanian (Kostratani) di Kelompok Tani
Padi, Kabupaten Klaten

Penyusun : Nanang Christianto

Nomor Mahasiswa : 215507813

Telah diuji dan dipertahankan pada Sidang Ujian Tesis yang diselenggarakan pada

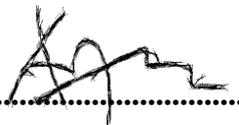
Hari/ Tanggal : Senin, 14 Oktober 2024

Waktu : 16.00 WIB

Tempat : Ruang Ujian Lantai 1, Kampus Fisip Universitas Atma
Jaya Yogyakarta

TIM PENGUJI

**Prof. Gregoria Arum Yudarwati, S.I.P.,
M.Mktg.Comm. Ph.D**
Penguji Utama



.....

Dr. Y. Argo Twikromo, M.A
Penguji I



.....

Drs. Mario Antonius Birowo, M.A., Ph.D
Penguji II



.....



Nobertus Ribut Santoso, S.S., M.A., Ph.D
Ketua Program Studi Magister Ilmu Komunikasi



PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nanang Christianto

NPM : 215507813

Konsentrasi : Manajemen Media Digital

Judul Tesis : Studi Kasus Difusi Inovasi Program Komando Strategi
Pembangunan Pertanian (Kostratani) di Kelompok Tani Padi,
Kabupaten Klaten

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis ini benar-benar hasil karya dan kerja saya sendiri. Tesis ini bukan merupakan plagiasi, duplikasi maupun pencurian hasil karya orang lain.

Bila di kemudian hari diduga ada ketidaksesuaian antara fakta dengan pernyataan ini, saya bersedia untuk diproses oleh tim fakultas yang dibentuk untuk melakukan verifikasi. Bila terbukti bahwa terdapat plagiasi maupun bentuk ketidakjujuran lain, saya siap dan bersedia menerima sanksi berupa pencabutan keserjanaan saya.

Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran sendiri dan tanpa tekanan maupun paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 14 Oktober 2024

Saya yang menyatakan,



Nanang Christianto

Nanang Christianto

215507813/ Magister Ilmu Komunikasi

**Studi Kasus Difusi Inovasi Program Komando Strategi Pembangunan
Pertanian (Kostratani) di Kelompok Tani Padi, Kabupaten Klaten**

ABSTRAK

Komando Strategi Pembangunan Pertanian (Kostratani) merupakan strategi pemerintah dalam mewujudkan ketahanan pangan dalam pembangunan pertanian di Indonesia yang berorientasi pada peningkatan produktivitas hasil pertanian dan mendorong kapasitas sumber daya manusia di sektor pertanian dalam rangka penerapan inovasi melalui penggunaan TIK. Tujuan penelitian ini membahas permasalahan komunikasi dalam pelaksanaan penyebaran (difusi) inovasi yang dilakukan oleh Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) dan atau Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) kepada petani. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan metode wawancara, studi dokumen dan studi pustaka, kemudian data di analisis secara deskriptif dengan menggunakan teknik Miles dan Huberman. Difusi Inovasi sebagai perspektif untuk melihat penyelenggaraan Kostratani memiliki kedekatan dengan komunikasi pembangunan tentang partisipatori yang menghasilkan proses adaptasi, pencapaian tujuan, integrasi dan pemeliharaan pola (AGIL) dalam pemberdayaan masyarakat. Penelitian ini tidak untuk melihat tingkat kesuksesan pelaksanaan program Kostratani dalam mencapai pembangunan pertanian, namun lebih cenderung meneliti tentang proses komunikasi dalam penyebaran gagasan inovasi yang terkandung dalam Kostratani. Hasil penelitian Kostratani di Kabupaten Klaten perlu dilakukan dengan penyampaian informasi/gagasan secara intensif dan rutin melalui forum pertemuan, pelatihan, FGD, sekolah

lapang maupun bimbingan teknis dan kegiatan demplot yang difasilitasi oleh PPL, yang mengarah pada pemberdayaan masyarakat dengan menempatkan petani/ kelompok masyarakat sebagai pelaku pembangunan. Dari sisi lain penggunaan platform media digital belum sepenuhnya dapat dilakukan oleh petani karena faktor keterbatasan kemampuan maupun sarana, sehingga visi misi pembangunan pertanian yang digagas pemerintah tentang pemanfaatan TIK di sektor pertanian belum dapat tercapai dalam program Kostratani.

Kata kunci: Difusi Inovasi, Komunikasi Pembangunan, Kostratani, penyuluh, media digital

KATA PENGANTAR

Penulis memanjatkan Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat rahmat – Nya penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Studi Kasus Difusi Inovasi Program Komando Strategi Pembangunan Pertanian (Kostratani) di Kelompok Tani Padi, Kabupaten Klaten”.

Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Ilmu Komunikasi pada Fakultas Ilmu Sosial dan Politik (Fisip) Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penelitian dalam tesis ini fokus pada proses difusi inovasi tentang penyebaran gagasan dan inovasi yang merupakan bagian dalam komunikasi pada program Kostratani yang diperkenalkan Pemerintah kepada kelompok tani padi di Kabupaten Klaten, sebagai bagian upaya Pemerintah dalam meningkatkan sektor pertanian dan ketahanan pangan. Melalui pendekatan studi kasus diharapkan mampu melihat dan menjelaskan proses komunikasi dalam pengenalan inovasi kepada kelompok tani, yaitu mulai dari gagasan diperkenalkan hingga kelompok tani mengadopsi atau tidak inovasi tersebut. Hasil tesis difusi inovasi diharapkan dapat memberikan wawasan bagi penelitian selanjutnya mengenai proses komunikasi dalam penyebaran inovasi pada bidang pertanian.

Penulis menyadari bahwa tesis ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Drs. Mario Antonius Birowo, M.A., Ph.D selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan arahan, bimbingan serta motivasi sepanjang proses penelitian ini berlangsung dari awal hingga akhir

2. Prof. Gregoria Arum Yudarwati, S.I.P., M.Mktg.Comm. Ph.D, selaku dosen penguji utama yang telah memberikan arahan serta saran-saran yang membantu dalam penyusunan tesis ini.
3. Dr. Y. Argo Twikromo, M.A, selaku dosen penguji, yang telah memberikan warna perspektif dalam penulisan tesis ini.
4. Para Dosen dan staf pengajar di Program Magister Ilmu Komunikasi Universitas Atma Jaya Yogyakarta, yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang sangat bermanfaat selama perkuliahan.
5. Segenap civitas akademik Universitas Atma Jaya yang telah membantu memfasilitasi penulis selama masa perkuliahan
6. Dinas Pertanian dan Badan Penyuluh Pertanian (BPP) Kabupaten Klaten yang telah membantu mengarahkan dan memberikan informasi, data kepada penulis dalam tesis ini
7. Petugas Penyuluh Lapangan (PPL) khususnya Kecamatan Polanharjo dan Karangdowo yang telah mendampingi dan membantu penulis selama pengambilan data.
8. Bapak Sugiarto kelompok tani Tunas Mekar III, Bapak Suwanto kelompok tani Karangdowo, Bapak Suroto kelompok tani Karangnom yang telah meluangkan waktu dan memberikan informasi yang sangat berguna dalam penelitian ini.
9. Istri dan anak-anak terkasih, serta seluruh segenap keluarga yang telah memberikan dukungan dan motivasi sepanjang menyelesaikan studi ini.

Semoga penelitian ini dapat memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu komunikasi, khususnya dalam konteks difusi inovasi di sektor pertanian, serta

memberikan manfaat bagi pengembangan program-program di masa yang akan datang.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran membangun demi perbaikan penelitian ke depan.

Yogyakarta, 14 Oktober 2024

Nanang Christianto

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN UJIAN TESIS	2
PENGESAHAN TESIS	3
HALAMAN PERNYATAAN	4
ABSTRAK	5
KATA PENGANTAR	7
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Penelitian Terdahulu.....	9
2.2. Kerangka Teori dan Konsep.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	24
3.1. Jenis Penelitian	24
3.2. Metode Penelitian.....	24
3.3. Subjek Penelitian	25
3.4. Teknik Pengumpulan Data	26
3.5. Teknik Analisis Data	26
3.6. Jadwal Penulisan Tesis	27

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	29
4.1. Temuan	29
4.1.2 Perjalanan Program Pertanian Nasional di Indonesia	48
4.1.3 Kostratani di Kelompok Tani Padi Kabupaten Klaten	54
4.2. Pembahasan	70
4.2.1 Penyebaran Inovasi dalam Kostratani	70
4.2.2 Kostratani dalam Pembangunan Pertanian	78
4.2.3 Media dalam Kostratani	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	99
5.1. Kesimpulan.....	99
5.2. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	x
LAMPIRAN.....	xvi

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan saluran komunikasi Progam Kostratani di Kabupaten Klaten .	18
Gambar 2. Bagan Proses difusi inovasi	20
Gambar 3. Diagram Struktur Kostratani.....	33
Gambar 4. Alur Kostratani dari Pusat Hingga Provinsi (Kostrawil).....	40
Gambar 5. Alur Kostratani Dari Provinsi ke Daerah (Kostrada).....	42
Gambar 6. Pertemuan Rutin Kelompok Tani oleh PPL	48
Gambar 7. Sosialisasi Kostratani kepada Petani Padi	54
Gambar 8. Alur Pelaksanaan Kostratani di Kabupaten Klaten	55
Gambar 9. Kegiatan Pemetaan Lanjutan Kelompok Tani	58
Gambar 10. Kegiatan FGD dan Evaluasi Kostratani Tahun Pertama	58
Gambar 11. Aplikasi Mikrobial pada Padi Srinuk (IP4)	59
Gambar 12. Pelaporan Program Kostratani	61
Gambar 13. Kegiatan Rutin Pengelolaan Demplot Padi Srinuk (IP4).....	64
Gambar 14. Pengairan Demplot Padi Srinuk (IP4)	65
Gambar 15. Peta Sebaran Program Kostratani Kabupaten Klaten	67
Gambar 16. Diagram Penyebaran Inovasi Padi Srinuk (IP4)	72
Gambar 17. Implikasi Global Pembangunan Pertanian terhadap Indonesia	80
Gambar 18. Alur distribusi informasi inovasi padi Srinuk (IP4).....	85
Gambar 19. Kegiatan Gerakan Pengendalian Tikus (Gerdal)	89
Gambar 20. Gerakan Pengendalian Tikus Model Semprot	90
Gambar 21. Laman Aplikasi Digital Kostratani	93

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Narasumber	26
Tabel 2. Peran dan Fungsi Para Pihak dalam Kostratani.....	35
Tabel 3. Strategi Penyebaran inovasi PPL Kepada Petani	36
Tabel 4. Tahapan Pelaksanaan Program Kostrada (Kostratani Daerah)	44
Tabel 5. Program Pertanian Di Indonesia	50
Tabel 6. Sebaran Kostratani Berdasarkan Kecamatan dan Desa	67
Tabel 7. Rencana Kerja Program Kostratani kabupaten Klaten 2019 – 2024	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pedoman Wawancara Petani atau Kelompok Tani.....	xvii
Lampiran 2. Pedoman Wawancara Badan Penyuluh Pertanian (BPP)	xix
Lampiran 3. Pedoman Wawancara pada Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) ...	xx