

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
INTISARI .....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS .....	6
2.1. Tinjauan Pustaka .....	6
2.1.1. Inovasi Kesehatan Tanah .....	6
2.1.2. Diseminasi Informasi .....	8
2.1.3. Penyuluhan dan Pelatihan Pertanian.....	10
2.1.4. Kelompok Tani .....	12
2.1.5. Analisis Jaringan Komunikasi .....	14
2.2. Penelitian Terdahulu .....	18
2.3. Kerangka Berpikir dan Hipotesis .....	20
III. METODE PENELITIAN .....	24
3.1. Metode Dasar .....	24
3.2. Lokasi Penelitian dan Metode Penentuan Informan .....	25
3.2.1. Lokasi Penelitian.....	25
3.2.2. Informan Penelitian.....	25
3.3. Jenis dan Sumber Data .....	25
3.3.1. Data Primer .....	25
3.3.2. Data Sekunder.....	26

3.4.	Teknik Pengambilan Data .....	26
3.4.1.	Teknik Wawancara .....	26
3.4.2.	Teknik Kepustakaan .....	26
3.4.3.	Teknik Pencatatan .....	26
3.5.	Definisi dan Konseptualisasi Variabel .....	26
3.6.	Batasan Masalah .....	30
3.7.	Metode Analisis Data .....	31
3.7.1.	Analisis Jaringan Komunikasi .....	31
3.7.2.	Uji Statistik Non Parametrik Chi-Square atau Analisis <i>Crosstab</i> .....	31
IV.	KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN .....	35
4.1.	Keadaan Geografis .....	35
4.1.1.	Batas Administrasi .....	35
4.1.2.	Tata Guna Lahan .....	36
4.2.	Keadaan Demografis .....	37
4.2.1.	Kepadatan Penduduk .....	37
4.2.2.	Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin .....	38
4.2.3.	Struktur Penduduk Berdasarkan Usia .....	39
4.2.4.	Struktur Penduduk Berdasarkan Pendidikan .....	40
4.3.	Keadaan Umum Kelompok Tani .....	41
4.3.1.	Lokasi Kelompok Tani .....	41
4.3.2.	Jenis Lahan yang Digunakan oleh Kelompok Tani .....	43
4.3.3.	Kelas Kelompok Tani .....	44
V.	KARAKTERISTIK AKTOR EGO .....	46
5.1.	Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Usia .....	46
5.2.	Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Pendidikan .....	47
5.3.	Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Jabatan di Kelompok Tani .....	47
5.4.	Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Lama Menjabat .....	49
5.5.	Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Luas Lahan Garapan .....	49
5.6.	Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Produksi Pupuk Organik Secara Mandiri .....	50
5.7.	Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Keikutsertaan dalam Pelatihan Kesehatan Tanah .....	51
5.8.	Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Penerapan Informasi Pelatihan Kesehatan Tanah .....	51
VI.	POSISI KETUA KELOMPOK TANI DALAM PERENCANAAN DISEMINASI INFORMASI KESEHATAN TANAH .....	53

6.1.	Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah dan Posisi Ketua di Kelompok Tani Martani.....	54
6.2.	Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah dan Posisi Ketua di Kelompok Tani Amrih Makmur .....	57
6.3.	Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah dan Posisi Ketua di Kelompok Petani Peternak Mandiri (KPPM) .....	60
6.4.	Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah dan Posisi Ketua di Kelompok Tani Ngudi Makmur II.....	62
6.5.	Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah dan Posisi Ketua di Kelompok Tani Barokah Alam Raya.....	65
6.6.	Posisi Ketua Kelompok Tani dalam Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kapanewon Wates.....	67
VII.	DISEMINASI INFORMASI KESEHATAN TANAH DAN PERAN AKTOR DI KELOMPOK TANI .....	70
7.1.	Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah dan Peran Aktor di Kelompok Tani Martani.....	71
7.2.	Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah dan Peran Aktor di Kelompok Tani Amrih Makmur .....	77
7.3.	Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah dan Peran Aktor di Kelompok Petani Peternak Mandiri (KPPM) .....	83
7.4.	Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah dan Peran Aktor di Kelompok Tani Ngudi Makmur II.....	92
7.5.	Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah dan Peran Aktor di Kelompok Tani Barokah Alam Raya.....	98
7.6.	Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah dan Peran Aktor pada Kelompok Tani di Kapanewon Wates .....	106
VIII.	KARAKTERISTIK YANG MEMILIKI HUBUNGAN DENGAN DISEMINASI INFORMASI KESEHATAN TANAH.....	110
8.1.	Hasil Analisis <i>Crosstab</i> Karakteristik dengan Keaktifan Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah .....	110
8.2.	Hubungan Karakteristik dengan Keaktifan Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah .....	116
IX.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	118
9.1.	Kesimpulan .....	118
9.2.	Saran.....	120
	DAFTAR PUSTAKA .....	121

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu Terkait Variabel yang Diukur .....	18
Tabel 3.1. Informan dalam Penelitian.....	25
Tabel 4.1. Tata Guna Lahan di Kapanewon Wates Tahun 2021 .....	37
Tabel 4.2. Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kapanewon Wates Tahun 2021 .....	38
Tabel 4.3. Struktur Penduduk Berdasarkan Usia di Kapanewon Wates Tahun 2021 ....	39
Tabel 4.4. Struktur Penduduk Kapanewon Wates Berdasarkan Pendidikan Tahun 2021 .....	41
Tabel 4.5. Alamat Kelompok Tani .....	42
Tabel 4.6. Jenis Lahan yang Digunakan oleh Kelompok Tani .....	43
Tabel 4.7. Kelas Kelompok Tani per Bulan Mei Tahun 2023.....	45
Tabel 5.1. Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Usia .....	46
Tabel 5.2. Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Pendidikan.....	47
Tabel 5.3. Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Jabatan di Kelompok Tani .....	48
Tabel 5.4. Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Lama Menjabat .....	49
Tabel 5.5. Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Luas Lahan Garapan .....	50
Tabel 5.6. Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Produksi Pupuk Organik Secara Mandiri .....	50
Tabel 5.7. Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Keikutsertaan dalam Pelatihan Kesehatan Tanah .....	51
Tabel 5.8. Karakteristik Aktor Ego Berdasarkan Penerapan Informasi Pelatihan Kesehatan Tanah .....	52
Tabel 6.1. Aktor dalam Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Martani .....	54
Tabel 6.2. Hasil Analisis <i>Triadic Census</i> pada Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Martani .....	55
Tabel 6.3. Aktor dalam Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Amrih Makmur .....	57
Tabel 6.4. Hasil Analisis <i>Triadic Census</i> pada Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Amrih Makmur.....	58
Tabel 6.5. Aktor dalam Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Petani Peternak Mandiri (KPPM).....	60
Tabel 6.6. Hasil Analisis <i>Triadic Census</i> pada Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Petani Peternak Mandiri (KPPM).....	61
Tabel 6.7. Aktor dalam Perencanaan Diseminasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Ngudi Makmur II .....	63
Tabel 6.8. Hasil Analisis <i>Triadic Census</i> pada Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Ngudi Makmur II .....	64
Tabel 6.9. Aktor dalam Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Barokah Alam Raya .....	65
Tabel 6.10. Hasil Analisis <i>Triadic Census</i> pada Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Barokah Alam Raya.....	66
Tabel 6.11. Posisi Ketua Kelompok Tani Berdasarkan Tipe Pengambilan Keputusan terhadap Inovasi dalam Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kapanewon Wates.....	68

Tabel 7.1. Hasil Analisis <i>Triadic Census</i> pada Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Martani .....	72
Tabel 7.2. Peran Brokerage Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Martani .....	73
Tabel 7.3. Peran Brokerage Alter 1 yang Dimiliki oleh Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Martani.....	74
Tabel 7.4. Hasil Analisis <i>Triadic Census</i> pada Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Amrih Makmur .....	78
Tabel 7.5. Peran Brokerage Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Amrih Makmur .....	79
Tabel 7.6. Peran Brokerage Alter 1 yang Dimiliki oleh Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Amrih Makmur .....	80
Tabel 7.7. Hasil Analisis <i>Triadic Census</i> pada Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Petani Peternak Mandiri (KPPM) .....	84
Tabel 7.8. Peran Brokerage Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Petani Peternak Mandiri (KPPM).....	85
Tabel 7.9. Peran Brokerage Alter 1 yang Dimiliki oleh Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Petani Peternak Mandiri (KPPM).....	87
Tabel 7.10. Hasil Analisis <i>Triadic Census</i> pada Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Ngudi Makmur II .....	93
Tabel 7.11. Peran Brokerage Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Ngudi Makmur II .....	94
Tabel 7.12. Peran Brokerage Alter 1 yang Dimiliki oleh Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Ngudi Makmur II .....	95
Tabel 7.13. Hasil Analisis <i>Triadic Census</i> pada Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Barokah Alam Raya .....	99
Tabel 7.14. Peran Brokerage Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Barokah Alam Raya .....	100
Tabel 7.15. Peran Brokerage Alter 1 yang Dimiliki oleh Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Barokah Alam Raya.....	101
Tabel 7.16. Proses Persebaran Informasi Kesehatan Tanah pada Kelompok Tani di Kapanewon Wates.....	106
Tabel 7.17. Peran Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah pada Kelompok Tani di Kapanewon Wates.....	107
Tabel 8.1. Hasil Analisis <i>Crosstab</i> Karakteristik Usia dengan Keaktifan Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah .....	111
Tabel 8.2. Hasil Analisis <i>Crosstab</i> Karakteristik Pendidikan dengan Keaktifan Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah .....	111
Tabel 8.3. Hasil Analisis <i>Crosstab</i> Karakteristik Jabatan dengan Keaktifan Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah .....	112
Tabel 8.4. Hasil Analisis <i>Crosstab</i> Karakteristik Lama Menjabat dengan Keaktifan Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah .....	113
Tabel 8.5. Hasil Analisis <i>Crosstab</i> Karakteristik Luas Lahan Garapan dengan Keaktifan Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah .....	113
Tabel 8.6. Hasil Analisis <i>Crosstab</i> Karakteristik Produksi Pupuk Organik Secara Mandiri dengan Keaktifan Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah .....	114

Tabel 8.7. Hasil Analisis <i>Crosstab</i> Karakteristik Keikutsertaan Pelatihan Kesehatan Tanah dengan Keaktifan Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah .....	115
Tabel 8.8. Hasil Analisis <i>Crosstab</i> Karakteristik Penerapan Informasi Pelatihan Kesehatan Tanah dengan Keaktifan Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah .....	115
Tabel 8.9. Hubungan Karakteristik dengan Keaktifan Aktor Ego dalam Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah.....	116

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tipe-tipe Triad dalam Analisis <i>Triadic Census</i> .....	16
Gambar 2.2. Perbandingan Jenis Broker .....	17
Gambar 2.3. Kerangka Berpikir Penelitian.....	21
Gambar 4.1. Peta Administrasi Kabupaten Kulon Progo .....	35
Gambar 4.2. Peta Administrasi Kapanewon Wates .....	36
Gambar 4.3. Peta Lokasi Kelompok Tani.....	42
Gambar 6.1. Sosiogram Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Martani.....	55
Gambar 6.2. Sosiogram Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Amrih Makmur .....	58
Gambar 6.3. Sosiogram Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Petani Peternak Mandiri (KPPM) .....	61
Gambar 6.4. Sosiogram Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Ngudi Makmur II .....	63
Gambar 6.5. Sosiogram Perencanaan Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Barokah Alam Raya.....	66
Gambar 7.1. Sosiogram Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Martani.....	71
Gambar 7.2. Peran <i>Brokerage</i> Aktor Ego Kelompok Tani Martani .....	73
Gambar 7.3. Peran <i>Brokerage</i> Alter 1 yang Dimiliki Aktor MT1 .....	75
Gambar 7.4. Peran <i>Brokerage</i> Alter 1 yang Dimiliki Aktor MT2.....	75
Gambar 7.5. Sosiogram Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Amrih Makmur .....	77
Gambar 7.6. Peran <i>Brokerage</i> Aktor Ego Kelompok Tani Amrih Makmur .....	79
Gambar 7.7. Peran <i>Brokerage</i> Alter yang Dimiliki Aktor AM1 .....	80
Gambar 7.8. Peran <i>Brokerage</i> Alter 1 yang Dimiliki Aktor AM2 .....	81
Gambar 7.9. Sosiogram Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Petani Peternak Mandiri (KPPM) .....	83
Gambar 7.10. Triad 300 (Klik Sempurna) pada Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Petani Peternak Mandiri (KPPM) .....	84
Gambar 7.11. Peran <i>Brokerage</i> Aktor Ego Kelompok Petani Peternak Mandiri (KPPM) .....	86
Gambar 7.12. Peran <i>Brokerage</i> Alter 1 yang Dimiliki Aktor KM1 .....	88
Gambar 7.13. Peran <i>Brokerage</i> Alter 1 yang Dimiliki Aktor KM2 .....	89
Gambar 7.14. Peran <i>Brokerage</i> Alter 1 yang Dimiliki Aktor KM1 dan KM2 .....	90
Gambar 7.15. Sosiogram Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Ngudi Makmur II .....	92
Gambar 7.16. Peran <i>Brokerage</i> Aktor Ego Kelompok Tani Ngudi Makmur II .....	94
Gambar 7.17. Peran <i>Brokerage</i> Alter 1 yang Dimiliki Aktor NM1 dan NM2 .....	95
Gambar 7.18. Peran <i>Brokerage</i> Alter 1 yang Dimiliki Aktor NM3 .....	96

Gambar 7.19. Sosiogram Diseminasi Informasi Kesehatan Tanah di Kelompok Tani Barokah Alam Raya .....	98
Gambar 7.20. Peran <i>Brokerage</i> Aktor Ego Kelompok Tani Barokah Alam Raya .....	100
Gambar 7.21. Peran <i>Brokerage</i> Alter 1 yang Dimiliki Aktor BA1 .....	102
Gambar 7.22. Peran <i>Brokerage</i> Alter 1 yang Dimiliki Aktor BA2 .....	104