

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT KETERANGAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH	xvi
INTISARI.....	xx
ABSTRACT.....	xxi
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan dan Manfaat	9
1.4. Fokus Penelitian dan Dasar Pemikiran Penelitian	10
1.4.1. Mengapa Inovasi Sosial dalam Skema Perhutanan Sosial?	10
1.4.2. Mengapa Perhutanan Sosial di KPH Yogyakarta?	11
1.5. Keaslian dan Posisi Penelitian	11
 II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	 16
2.1. Tinjauan Pustaka.....	16
2.1.1. Penelitian Terdahulu tentang Inovasi Sosial terkait Pengelolaan Hutan	16
2.1.2. Penelitian Terdahulu tentang Perhutanan Sosial di Indonesia	18
2.1.3. Penelitian Terdahulu yang Dilakukan di KPH Yogyakarta	22
2.2. Landasan Teori	24
2.2.1. Inovasi, Inovasi Sosial, dan Inovasi Kebijakan	24
2.2.2. Pengelolaan Hutan berbasis Masyarakat	29
2.2.3. Kesejahteraan	32
2.3. Kerangka Konseptual Penelitian.....	34
 III. METODE PENELITIAN.....	 37
3.1. Metode dan Desain Penelitian	37
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	38
3.3. Unit Analisis dan Metode Pengumpulan Data.....	41
3.3.1. Metode Pengumpulan Data Kualitatif	41
3.3.2. Metode Pengumpulan Data Kuantitatif	45
3.4. Triangulasi	48
3.5. Metode Pengolahan dan Analisis Data	49
3.5.1. Metode Analisis Data Kualitatif	49
3.5.2. Metode Analisis Data Kuantitatif	52

3.6. Integrasi Data Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif	55
3.7. Definisi Konseptual dan Operasional	56
IV. PROSES BERKEMBANGNYA INOVASI SOSIAL DALAM SKEMA PERHUTANAN SOSIAL DI YOGYAKARTA	58
4.1. Proses Berkembangnya Inovasi Sosial pada KT HKm Mandiri Kulon Progo	58
4.1.1. Sejarah pengelolaan hutan di Perbukitan Menoreh Kulon Progo	58
4.1.2. Proses setelah terbentuknya kelompok (2001-2007)	63
4.1.3. Proses ketika memegang izin tetap (2007-2021)	64
4.1.4. Aktor-aktor yang Berperan dalam Inovasi Sosial KT HKm Mandiri	74
4.2. Proses Berkembangnya Inovasi Sosial pada KT HTR Jati Lestari Gunung Kidul	84
4.2.1. Sejarah HTR di Gunung Kidul	84
4.2.2. Aktor-aktor yang Berperan dalam Inovasi Sosial KT HTR Jati Lestari	91
4.3. Proses Berkembangnya Inovasi Sosial pada Koperasi Noto Wono Bantul	99
4.3.1. Sejarah Hutan Mangunan	99
4.3.2. Pelibatan Masyarakat dalam Pengelolaan Hutan Mangunan	102
4.3.3. Proses Peralihan Hutan Mangunan menjadi Lokasi Wisata	105
4.3.4. Aktor-aktor yang Berperan dalam Inovasi Sosial Koperasi Noto Wono	115
4.4. Aktor yang Mempengaruhi Inovasi Sosial pada Skema HKm, HTR, dan Kerjasama	123
4.5. Penutup	134
V. FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INOVASI SOSIAL DALAM SKEMA PERHUTANAN SOSIAL DI YOGYAKARTA	135
5.1. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Inovasi Sosial pada KT HKm Mandiri Kulon Progo	135
5.1.1. Faktor pendukung	135
5.1.2. Faktor penghambat	149
5.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Inovasi Sosial pada KT HTR Jati Lestari Gunung Kidul	150
5.2.1. Faktor pendukung	150
5.2.2. Faktor penghambat	152
5.3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Inovasi Sosial pada Koperasi Noto Wono Bantul	155
5.3.1. Faktor pendukung	155
5.3.2. Faktor penghambat	1600
5.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Inovasi Sosial pada Skema HKm, HTR, dan Kerjasama	1600
5.5. Penutup	167

VI. KONTRIBUSI INOVASI SOSIAL BAGI KESEJAHTERAAN	
MASYARAKAT SEKITAR HUTAN	1678
6.1. Manfaat Inovasi Sosial bagi KT HKm Mandiri Kulon Progo	168
6.2. Manfaat Inovasi Sosial bagi KT HTR Jati Lestari Gunung Kidul.....	196
6.3. Manfaat Inovasi Sosial bagi Koperasi Noto Wono Bantul.....	221
6.4. Kontribusi Inovasi Sosial bagi Kesejahteraan Masyarakat sekitar Hutan.....	247
6.4.1. Persepsi masyarakat tentang kesejahteraan	247
6.4.2. Kontribusi inovasi sosial bagi masyarakat sekitar hutan.....	249
6.5. Penutup	271
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	272
7.1. Kesimpulan	272
7.1.1. Perubahan kebijakan dan kebutuhan masyarakat mendorong inovasi sosial	247
7.1.2. Pentingnya berbagai dukungan sumber daya untuk berkembangnya inovasi sosial	249
7.1.3. Inovasi sosial memberikan nilai dan manfaat bagi masyarakat ...	249
7.2. Saran dan Rekomendasi	276
7.3. Keterbatasan Penelitian dan Saran untuk Penelitian Selanjutnya.....	278
DAFTAR PUSTAKA	281
Lampiran 1. Surat izin penelitian	314
Lampiran 2. Daftar informan dan responden penelitian	318
Lampiran 3. Kuesioner Analisis Jejaring Sosial	325
Lampiran 4. Kuesioner Kondisi Sosial Ekonomi Peserta Program PS	335
Lampiran 5. SK IUPHKM KT HKm Mandiri	345
Lampiran 6. AD/ART KT HKm Mandiri	349
Lampiran 7. AD/ART Komunitas Lingkar	355
Lampiran 8. SK IUPHHK HTR	368
Lampiran 9. Surat Perjanjian Kerjasama antara DLHK DIY dengan Koperasi Noto Wono.....	372
Lampiran 10. Peran berbagai aktor dalam inovasi sosial kelompok PS	386
Lampiran 11. Persepsi anggota terhadap kelompok PS	397
Lampiran 12. Komposisi jenis tanaman pada lahan garapan peserta PS	400
Lampiran 13. Hasil olah data menggunakan UCINET 6,718	404
Lampiran 14. Hasil olah data menggunakan SPSS 26.....	444

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1. Status penelitian tentang PS di Indonesia	19
2.2. Status penelitian yang dilakukan di KPH Yogyakarta.....	22
2.3. Kriteria inovasi dan inovasi sosial	29
2.4. Mekanisme bekerjanya akses	30
3.1. Daftar informan penelitian	42
3.2. Matrik pengumpulan data kualitatif	45
3.3. Matrik pengumpulan data kuantitatif	46
3.4. Karakteristik responden penelitian.....	47
3.5. Definisi konseptual dan operasional penelitian	56
4.1. Motivasi responden bergabung dalam KT HKm Mandiri	72
4.2. Blok-blok di RPH Mangunan	101
4.3. Motivasi responden bergabung dalam pengelolaan hutan Mangunan	113
4.4. Aktor yang Mempengaruhi Inovasi Sosial pada Skema HKm, HTR, dan Kerjasama	123
4.5. Perbandingan jumlah aktor pada setiap skema PS.....	129
4.6. Prioritas kepentingan aktor pendukung kelompok PS	131
5.1. Dukungan kebijakan bagi inovasi sosial di Koperasi Noto Wono	155
5.2. Data aset pengelolaan wisata alam Hutan Pinus Mangunan.....	156
5.3. Faktor yang mempengaruhi inovasi sosial pada Skema HKm, HTR, dan Kerjasama	161
5.4. Persepsi anggota terhadap kelompok PS	162
6.1. Penguasaan lahan anggota KT HKm Mandiri	169
6.2. Berbagai jenis usaha setelah dibukanya wisata alam Kalibiru	170
6.3. Rincian pendapatan anggota KT HKm Mandiri	183
6.4. Jenis tanaman di pekarangan anggota KT HKm Mandiri.....	185
6.5. Pola konsumsi responden KT HKm Mandiri.....	190
6.6. Kondisi rumah anggota KT HKm Mandiri	193
6.7. Penguasaan lahan anggota KT HTR Jati Lestari	197
6.8. Rencana pengelolaan hutan KT HTR Jati Lestari tahun 2021	204
6.9. Rincian pendapatan anggota KT HTR Jati Lestari	209
6.10. Jenis tanaman di hutan rakyat atau kebun anggota KT HTR Jati Lestari ..	211
6.11. Pola konsumsi responden KT HTR Jati Lestari	215
6.12. Hasil panen kayu KT HTR Jati Lestari tahun 2019.....	217
6.13. Kondisi rumah anggota KT HTR Jati Lestari.....	219
6.14. Penguasaan lahan anggota Koperasi Noto Wono.....	222
6.15. Aktivitas pinjaman responden di Mangunan	225
6.16. Rincian pendapatan responden Mangunan	232
6.17. Produk anyaman bambu masyarakat sekitar hutan pinus Mangunan	236
6.18. Data usaha di sekitar hutan pinus Mangunan	238
6.19. Pola konsumsi responden anggota Koperasi Noto Wono.....	240
6.20. Kondisi rumah anggota Koperasi Noto Wono.....	242
6.21. Berbagai akses yang diterima pemegang izin/kerjasama skema PS.....	249



6.22. Akses responden terhadap lahan.....	251
6.23. Perbandingan pendapatan responden pada skema HKm, HTR, dan kerjasama	253
6.24. Pendapatan responden dibandingkan dengan UMP dan UMK	255
6.25. Hasil uji normalitas pendapatan PS setiap skema.....	256
6.26. Hasil uji Kruskal Wallis terhadap pendapatan PS setiap skema.....	256
6.27. Kondisi responden dibandingkan standar hidup layak	257
6.28. Persentase distribusi pengeluaran pangan responden	258
6.29. Aset dan perabotan milik responden.....	259
6.30. Hasil uji normalitas persepsi responden setiap skema PS atas kemampuannya	260
6.31. Hasil uji Kruskal Wallis persepsi responden setiap skema PS atas kemampuannya	260
6.32. Hasil uji normalitas persepsi responden setiap skema PS atas pencapaiannya.....	262
6.33. Hasil uji Anova persepsi responden setiap skema PS atas pencapaiannya.....	262
6.34. Persepsi responden atas kondisi anggota kelompok.....	264

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1. Kerangka konseptual penelitian	37
3.1. Peta lokasi penelitian.....	41
3.2. Proses pengumpulan data penelitian	44
3.3. Proses koding dokumen wawancara terkait KT HKm Mandiri menggunakan ATLAS.ti8	50
3.4. Proses pengolahan dan analisis data SNA menggunakan UCINET dan NetDraw	52
4.1. Struktur kepengurusan KT HKm Mandiri periode 2018-2021	71
4.2. Peta lokasi KT HKm Mandiri	71
4.3. Nilai <i>degree centrality</i> dan sosiogram aktor-aktor yang mendukung KT HKm Mandiri (a. Sebelum adanya IUPHKm; b. Setelah adanya IUPHKm)	81
4.4. Nilai <i>betweenness centrality</i> dan sosiogram aktor-aktor yang mendukung KT HKm Mandiri (a. Sebelum adanya IUPHKm; b. Setelah adanya IUPHKm)	82
4.5. Nilai <i>eigenvector centrality</i> dan sosiogram aktor-aktor yang mendukung KT HKm Mandiri (a. Sebelum adanya IUPHKm; b. Setelah adanya IUPHKm)	83
4.6. Struktur kepengurusan KT HTR Jati Lestari	89
4.7. Peta lokasi KT HTR Jati Lestari	89
4.8. Nilai <i>degree centrality</i> dan sosiogram aktor-aktor yang mendukung KT HTR Jati Lestari (a. Sebelum adanya IUPHHK-HTR; b. Setelah adanya IUPHHK-HTR)	96
4.9. Nilai <i>betweenness centrality</i> dan sosiogram aktor-aktor yang mendukung KT HTR Jati Lestari (a. Sebelum adanya IUPHHK-HTR; b. Setelah adanya IUPHHK-HTR)	97
4.10. Nilai <i>eigenvector centrality</i> dan sosiogram aktor-aktor yang mendukung KT HTR Jati Lestari (a. Sebelum adanya IUPHHK-HTR; b. Setelah adanya IUPHHK-HTR)	98
4.11. Alur pengurusan payung hukum pemanfaatan jasa lingkungan wisata alam Hutan Mangunan.....	110
4.12. Struktur pengelolaan wisata Hutan Mangunan oleh Koperasi Noto Wono	112
4.13. Peta lokasi Koperasi Noto Wono	112
4.14. Prasarana di tempat wisata Hutan Mangunan yang diadakan oleh operator wisata dengan dukungan Dispar DIY dan instansi lainnya	117
4.15. Paket wisata yang dikembangkan Komunitas Jeep bekerjasama dengan operator wisata Hutan Mangunan	118
4.16. Nilai <i>degree centrality</i> dan sosiogram aktor-aktor yang mendukung Koperasi Noto Wono (a. Sebelum melakukan perjanjian kerjasama pemanfaatan hutan; b. Setelah melakukan perjanjian kerjasama pemanfaatan hutan).....	120

4.17. Nilai <i>betweenness centrality</i> dan sosiogram aktor-aktor yang mendukung Koperasi Noto Wono (a. Sebelum melakukan perjanjian kerjasama pemanfaatan hutan; b. Setelah melakukan perjanjian kerjasama pemanfaatan hutan).....	121
4.18. Nilai <i>eigenvector centrality</i> dan sosiogram aktor-aktor yang mendukung Koperasi Noto Wono (a. Sebelum melakukan perjanjian kerjasama pemanfaatan hutan; b. Setelah melakukan perjanjian kerjasama pemanfaatan hutan).....	122
4.19. Kepentingan para aktor dalam mendukung kelompok.....	131
5.1. Spot foto di lokasi wisata alam Kalibiru	145
5.2. Kondisi lahan yang dikelola anggota KT HTR Jati Lestari	151
5.3. Penggunaan QR code untuk pembayaran tiket wisata non tunai	158
5.4. Spot foto yang dikembangkan operator wisata alam hutan pinus Mangunan.....	158
6.1. Persebaran luas lahan yang dikuasai anggota KT HKM Mandiri	169
6.2. Bibit jahe dari KT HKM Mandiri yang diterima salah satu responden.....	171
6.3. Lembaga yang berinteraksi dengan KT HKM Mandiri.....	180
6.4. Proses pembuatan enting-enting produksi KT HKM Mandiri	181
6.5. Perbandingan pendapatan non-PS dan PS anggota KT HKM Mandiri.....	183
6.6. Persebaran pendapatan anggota KT HKM Mandiri	184
6.7. Aktivitas anggota KT HKM Mandiri mengurus hewan ternaknya	187
6.8. Aktivitas membuat arang yang dilakukan salah satu anggota KT HKM Mandiri.....	188
6.9. Aktivitas usaha yang dijalankan anggota KT HKM Mandiri setelah berkembangnya wisata alam Kalibiru	189
6.10. Konsumsi rata-rata responden KT HKM Mandiri per tahun.....	190
6.11. Kondisi hutan di Kalibiru setelah adanya IUPHKM Mandiri	195
6.12. Persebaran luas lahan yang dikuasai anggota KT HTR Jati Lestari	197
6.13. Tanaman garut bantuan BPSKL Jabal Nusra di lahan garapan salah satu anggota KT HTR Jati Lestari	200
6.14. Pemanfaatan singkong sebagai bahan pangan	202
6.15. Lembaga yang berinteraksi dengan KT HTR Jati Lestari.....	207
6.16. Perbandingan pendapatan non-PS dan PS anggota KT HTR Jati Lestari...209	
6.17. Persebaran pendapatan anggota KT HTR Jati Lestari	210
6.18. Hasil panen jagung anggota KT HTR Jati Lestari	211
6.19. Hewan ternak dan persediaan pakan ternak anggota KT HTR Jati Lestari	214
6.20. Konsumsi rata-rata responden KT HTR Jati Lestari per tahun.....	215
6.21. Trubusan jati bekas tebangan KT HTR Jati Lestari tahun 2019	218
6.22. Rumah salah satu anggota KT HTR Jati Lestari.....	220
6.23. Persebaran luas lahan yang dikuasai anggota Koperasi Noto Wono	222
6.24. Perbandingan pendapatan anggota Koperasi Noto Wono dari kegiatan kerjasama dan non kerjasama pengelolaan hutan	232
6.25. Persebaran pendapatan responden anggota Koperasi Noto Wono.....	233
6.26. Aktivitas warga sekitar hutan pinus Mangunan membawa pulang pakan ternak serta budidaya lebah madu yang dikembangkan salah satu responden	235



6.27. Aktivitas warga Mangunan menganyam bambu	236
6.28. Konsumsi rata-rata anggota Koperasi Noto Wono per tahun	241
6.29. Gambaran rumah responden di Mangunan	243
6.30. Makna kesejahteraan menurut responden pada skema HKm, HTR, dan kerjasama	247
6.31. Penguasaan lahan responden pada skema HKm, HTR, dan kerjasama	251
6.32. Persebaran penguasaan lahan negara oleh responden pada skema HKm, HTR, dan kerjasama	252
6.33. Pendapatan responden pada skema HKm, HTR, dan kerjasama	254
6.34. Persebaran pendapatan responden pada skema HKm, HTR, dan kerjasama	255
6.35. Persebaran persepsi responden atas kemampuannya pada skema HKm, HTR, dan kerjasama	261
6.36. Persebaran persepsi responden atas pencapaiannya pada skema HKm, HTR, dan kerjasama	263
6.37. Makna hutan menurut responden pada skema HKm, HTR, kerjasama	268

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Surat izin penelitian.....	314
2. Daftar informan dan responden penelitian.....	318
3. Kuesioner analisis jejaring sosial.....	325
4. Kuesioner survei rumah tangga/ kondisi sosial ekonomi peserta program PS	335
5. SK IUPHKm KT HKm Mandiri	345
6. AD/ART KT HKm Mandiri.....	349
7. AD/ART Komunitas Lingkar.....	355
8. SK IUPHHK-HTR	368
9. Surat Perjanjian Kerja Sama Nomor: 119/01600 dan Nomor: 4 Tahun 2019 antara Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan DIY dengan Koperasi Noto Wono tentang Pemanfaatan Jasa Lingkungan Wisata Alam pada Hutan Lindung di RPH Mangunan, BDH Kulon Progo-Bantul, Balai KPH Yogyakarta	372
10. Peran berbagai aktor dalam inovasi sosial kelompok PS.....	386
a. Peran berbagai aktor dalam inovasi sosial di KT HKm Mandiri	386
b. Peran berbagai aktor dalam inovasi sosial di KT HTR Jati Lestari	390
c. Peran berbagai aktor dalam inovasi sosial di Koperasi Noto Wono	393
11. Persepsi anggota terhadap kelompok PS.....	397
12. Komposisi jenis tanaman pada lahan garapan peserta PS.....	400
a. Komposisi jenis tanaman pada lahan garapan anggota KT HKm Mandiri	400
b. Komposisi tanaman pada lahan garapan anggota KT HTR Jati Lestari	402
13. Hasil olah data menggunakan UCINET 6,718.....	404
a. Hasil olah data jaringan KT HKm Mandiri sebelum izin menggunakan UCINET 6,718	404
b. Hasil olah data jaringan KT HKm Mandiri sesudah izin menggunakan UCINET 6,718	410
c. Hasil olah data jaringan KT HTR Jati Lestari sebelum izin menggunakan UCINET 6,718	417
d. Hasil olah data jaringan KT HTR Jati Lestari sesudah izin menggunakan UCINET 6,718	422
e. Hasil olah data jaringan Koperasi Noto Wono sebelum Kerjasama menggunakan UCINET 6,718.....	429
f. Hasil olah data jaringan Koperasi Noto Wono sebelum Kerjasama menggunakan UCINET 6,718.....	435
14. Hasil olah data menggunakan SPSS 26	444