UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi Pengembangan Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari di Kecamatan Jatipurno, Kabupaten Wonogiri
Rizky Lanang Rangga Kumara, Prof. Dr. Ir. San Afri Awang, M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ii
HALAMAN PERNYATAAN iii
KATA PENGANTAR iv
HALAMAN PERSEMBAHAN vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR GAMBAR xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
DAFTAR ISTILAH (GLOSARIUM) xvi
INTISARI xvii
ABSTRACT xviii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 4
1.4 Manfaat Penelitian 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN TEORI PENELITIAN 5
2.1 Tinjauan Pustaka (Penelitian terdahulu) 5
2.2 Teori Penelitian 9
2.2.1 Hutan Rakyat 9
2.2.2 Kelompok Tani Hutan Rakyat 10
2.2.3 Sejarah Perkembangan Hutan Rakyat 11
2.2.4 Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari 13

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi Pengembangan Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari di Kecamatan Jatipurno, Kabupaten Wonogiri
Rizky Lanang Rangga Kumara, Prof. Dr. Ir. San Afri Awang, M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.2.5 Strategi Pengembangan Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari 17
2.2.6 Pembangunan Pedesaan 19
2.2.7 Analisis Structural Equation Modeling – Partial Least Squares (SEM-PLS) 20
2.2.8 Analytical Hierarchy Process (AHP) 22
2.3 Kerangka Berpikir Penelitian 24
BAB III METODE PENELITIAN 27
3.1 Metode Penelitian 27
3.2 Alat dan Bahan 28
3.3 Waktu dan Lokasi Penelitian 29
3.4 Teknik Sampling 29
3.5 Teknik Pengumpulan Data 31
3.5.1 Pengumpulan Data Primer 32
3.5.2 Pengumpulan Data Sekunder 33
3.6 Definisi Operasional 34
3.7 Analisis Data 41
3.7.1 Analisis Faktor 41
3.7.2 Analisis Statistik SEM-PLS 42
3.7.3 Analisis *Fishbone* 47
3.7.4 Penilaian Skala Likert 48
3.7.5 Analytical Hierarchy Proses (AHP) 49
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN 53
4.1 Kondisi Fisik dan Geografis Wilayah Penelitian 53
4.2 Kondisi Sosiodemografi Wilayah Penelitian 55

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi Pengembangan Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari di Kecamatan Jatipurno, Kabupaten Wonogiri
Rizky Lanang Rangga Kumara, Prof. Dr. Ir. San Afri Awang, M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.3 Kelompok Tani Hutan di Kecamatan Jatipurno 58
4.3.1 Kelompok Tani Hutan Rakyat Desa Jeporo 59
4.3.2 Kelompok Tani Hutan Rakyat Kelurahan Balepanjang 61
4.3.3 Kelompok Tani Hutan Rakyat Desa Slogoretno..... 62
4.3.4 Kelompok Tani Hutan Rakyat Desa Kembang..... 63
4.3.5 Kelompok Tani Hutan Rakyat Desa Girimulyo 64
BAB V PENGELOLAAN HUTAN RAKYAT KECAMATAN JATIPURNO .. 66
5.1 Hutan Rakyat Kecamatan Jatipurno 66
5.2 Aspek dan Indikator Berpengaruh dalam Pengelolaan Hutan Rakyat di Kecamatan Jatipurno 69
5.2.1 Analisis Faktor..... 69
5.2.3 Analisis Outer Model SEM-PLS 73
5.2.3 Analisis Inner Model SEM-PLS..... 79
5.3 Kondisi Aspek dan Indikator Berpengaruh dalam Pengelolaan Hutan Rakyat di Kecamatan Jatipurno 83
BAB VI STRATEGI PENGEMBANGAN PENGELOLAAN HUTAN RAKYAT LESTARI KECAMATAN JATIPURNO..... 92
6.1 Prioritas Aspek dan Indikator..... 92
6.1.1 Aspek Sosial 95
6.1.2 Aspek Ekonomi & Pemasaran 96
6.1.3 Aspek Lingkungan..... 98
6.1.4 Aspek Tata Kelola 101
6.1.5 Aspek Manajemen & Teknis Produksi..... 102
6.2 Strategi Pengembangan Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari 105

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi Pengembangan Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari di Kecamatan Jatipurno, Kabupaten Wonogiri
Rizky Lanang Rangga Kumara, Prof. Dr. Ir. San Afri Awang, M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN 111

7.1 Kesimpulan 111

7.2 Saran 113

DAFTAR PUSAKA 115

LAMPIRAN 124

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi Pengembangan Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari di Kecamatan Jatipurno, Kabupaten Wonogiri
Rizky Lanang Rangga Kumara, Prof. Dr. Ir. San Afri Awang, M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu Terkait Hutan Rakyat 5
Tabel 3.1 Tata Waktu Pelaksanaan Penelitian 29
Tabel 3.2 Jenis Data dan Operasional 35
Tabel 3.3 Aspek dan Indikator Penilaian Pengelolaan Hutan Rakyat 39
Tabel 3.4 Aspek dan Indikator Kuesioner 40
Tabel 3.5 Definisi Nilai Pada Kuesioner AHP 50
Tabel 3.6 Nilai RI AHP 52
Tabel 5.1 Nilai Anti-Image Correlation Hasil Analisis Faktor 71
Tabel 5.2 Nilai Anti-Image Correlation Hasil Analisis Faktor Ketiga 72
Tabel 5.3. Nilai Communalities Hasil Analisis Faktor Lanjutan 72
Tabel 5.4 Nilai Outer Loading Analisis SEM-PLS 74
Tabel 5.5 Kode Aspek & Indikator Setelah Perubahan Model SEM-PLS 75
Tabel 5.6 Nilai Outer Loading Analisis SEM-PLS Kedua 76
Tabel 5.7 Nilai Outer Loading Analisis SEM-PLS Ketiga 77
Tabel 5.8 Nilai CR dan AVE Analisis SEM-PLS Ketiga 78
Tabel 5.9 Uji Fornell-Larcker Analisis SEM-PLS Ketiga 79
Tabel 5.10 Hasil Uji Multikolinearitas Inner Model Pada Analisis SEM-PLS Ketiga 79
Tabel 5.11 Hasil Uji Multikolinearitas Outer Model Pada Analisis SEM-PLS Ketiga 80
Tabel 5.12 Hasil Uji Path Coefficient Pada Analisis SEM-PLS Ketiga 80
Tabel 5.13 Uji R-Square pada Analiasis SEM-PLS Ketiga 81
Tabel 5.14 Uji Stone Geiser Value Pada Analisis SEM-PLS Ketiga 82
Tabel 5.15 Uji Goodness of Fit pada Analisis SEM-PLS Ketiga 82
Tabel 5.16 Uji Nilai f^2 pada Analisis SEM-PLS Ketiga 83
Tabel 5.17 Nilai Indikator Terhadap Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari di Kecamatan Jatipurno 84
Tabel 5.18 Perhitungan Kelas dan Interval Indikator 84
Tabel 5.19 Kelas Interval Nilai Indikator 85

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi Pengembangan Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari di Kecamatan Jatipurno, Kabupaten Wonogiri
Rizky Lanang Rangga Kumara, Prof. Dr. Ir. San Afri Awang, M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tabel 5.20 Nilai dan Kelas Kondisi Indikator Dalam Pengelolaan Hutan Rakyat di Kecamatan Jatipurno 85

Tabel 5.21 Nilai Indikator Paling Berpengaruh Terhadap Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari di Kecamatan Jatipurno 86

Tabel 6.1 Hasil Uji AHP Pada Tingkatan Aspek 94

Tabel 6.2 Hasil Uji AHP Pada Tingkat Indikator di Aspek Sosial 95

Tabel 6.3 Hasil Uji AHP Pada Tingkat Indikator di Aspek Ekonomi & Pemasaran 97

Tabel 6.4 Hasil Uji AHP Pada Tingkat Indikator di Aspek Lingkungan 99

Tabel 6.5 Hasil Uji AHP Pada Tingkat Indikator di Aspek Tata Kelola 101

Tabel 6.6 Hasil Uji AHP Pada Tingkat Indikator di Aspek Manajemen & Teknis Produksi 104

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi Pengembangan Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari di Kecamatan Jatipurno, Kabupaten Wonogiri
Rizky Lanang Rangga Kumara, Prof. Dr. Ir. San Afri Awang, M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Penelitian 24
Gambar 3.1 Definisi Operasional Penelitian 38
Gambar 3.2 Diagram SEM-PLS Dalam Aplikasi SmartPLS 43
Gambar 3.3 Matriks Pairwise AHP 50
Gambar 3.4 Skala Kuesioner AHP 50
Gambar 4.1 Peta Lokasi Penelitian Hutan Rakyat di Kecamatan Jatipurno 54
Gambar 4.2 Diagram Persentase Pendidikan Responden 56
Gambar 4.3 Diagram Distribusi Kelompok Umur Responden 57
Gambar 4.4 Diagram Luas Kepemilikan Lahan Hutan Rakyat Responden 58
Gambar 5.1 Nilai KMO MSA Hasil Analisis Faktor dari Aplikasi SPSS 70
Gambar 5.2 Nilai KMO MSA Hasil Analisis Faktor Lanjutan dari Aplikasi SPSS 71
Gambar 5.3 Model Analisis SEM-PLS Dalam Aplikasi SmartPLS 4 73
Gambar 5.4 Model Analisis SEM-PLS Ketiga Dalam Aplikasi SmartPLS 4 76
Gambar 5.5 Diagram Fishbone Pengelolaan Hutan Rakyat 89
Gambar 6.1 Susunan Hirarkis AHP Strategi Pengembangan Pengelolaan Hutan Rakyat Kecamatan Jatipurno 93

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Strategi Pengembangan Pengelolaan Hutan Rakyat Lestari di Kecamatan Jatipurno, Kabupaten Wonogiri
Rizky Lanang Rangga Kumara, Prof. Dr. Ir. San Afri Awang, M.Sc.; Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Diri dan Kuesioner Likert 124
Lampiran 2. Daftar Pertanyaan Wawancara Mendalam 128
Lampiran 3. Kuesioner AHP..... 129
Lampiran 4. Data Skala Likert Responden 136