UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Keberlanjutan Pengelolaan Hutan Wonosadi di Desa Beji, Ngawen, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta
Naja Ganiswara Ramadhani, Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
DAFTAR ISI ..... **viii**
DAFTAR TABEL ..... **x**
DAFTAR GAMBAR ..... **xi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xii**
INTISARI ..... **xiii**
ABSTRACT ..... **xiv**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Manfaat Penelitian 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **4**
2.1 Pengelolaan Hutan Wonosadi 4
2.2 Keberlanjutan Pengelolaan Hutan 6
2.3 Metode *Analytical Hierarchy Process* 8
2.4 *State of The Art* 9
BAB III METODE PENELITIAN **11**
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian 11
3.2 Jenis Pendekatan Penelitian 12
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian 13
3.4 Jenis Data dan Sumber Data 14
3.5 Metode Perolehan Data 14
3.6 Metode Analisis Data 17

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Keberlanjutan Pengelolaan Hutan Wonosadi di Desa Beji, Ngawen, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta
Naja Ganiswara Ramadhani, Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 23
4.1 Karakteristik Hutan Wonosadi di Kabupaten Gunungkidul 23
4.2 Keberlanjutan Pengelolaan Hutan Wonosadi 24
4.3 Status Keberlanjutan Pengelolaan Hutan Wonosadi di Kabupaten Gunungkidul 50
4.4 Rekomendasi Keberlanjutan Pengelolaan Hutan Wonosadi di Kabupaten Gunungkidul 56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 59
5.1 Kesimpulan 59
5.2 Saran 59
DAFTAR PUSTAKA 60
LAMPIRAN 64

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Keberlanjutan Pengelolaan Hutan Wonosadi di Desa Beji, Ngawen, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta
Naja Ganiswara Ramadhani, Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2. 1. Daftar penelitian terdahulu yang relevan 10
Tabel 3. 1. Pedoman Pengisian Nilai Pembobotan AHP……...15
Tabel 3. 2. Nilai Indeks Random (RI) berdasarkan Oarkridge Laboratory 20
Tabel 3. 3. Pedoman Skoring dalam Penilaian Indikator Pengelolaan 21
Tabel 3. 4. Pedoman Skoring dalam Penilaian Pengelolaan Hutan Wonosadi Berdasarkan Tohirin (2021) 22
Tabel 3. 5. Pedoman Skoring dalam Penilaian Pengelolaan Hutan Wonosadi Berdasarkan LEI (2002) 22
Tabel 4. 1. Hasil Survei Balai Konservasi Sumber Daya Alam Yogyakarta Tahun 2023……..31
Tabel 4. 2. Hasil Penilaian Kinerja Indikator-Indikator pada Aspek Produksi, Ekologi dan Sosial di Hutan Wonosadi 50
Tabel 4. 3. Rekapitulasi Hasil Evaluasi Keberlanjutan Pengelolaan Hutan Wonosadi..... 52
Tabel 4. 4. Hasil Bobot Relatif Rata-Rata berdasarkan Para Pakar dengan Metode *Analytical Hierarchy Process* 53
Tabel 4. 5. Skor Indikator Terbobotkan 54
Tabel 4. 6. Skor Kriteria Terbobotkan 55
Tabel 4. 7. Skor Aspek Terbobotkan 55

Analisis Keberlanjutan Pengelolaan Hutan Wonosadi di Desa Beji, Ngawen, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta
Naja Ganiswara Ramadhani, Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3. 1. Peta Batas di Hutan Wonosadi 12
Gambar 3. 2. Model Hierarki Analisis Keberlanjutan Menggunakan AHP 18
Gambar 4. 1. Peta Pembagian Zona Hutan Wonosadi berdasarkan Data BKSDA Yogyakarta..... 26
Gambar 4. 2. Peta Perubahan Tutupan Lahan di Hutan Wonosadi..... 28
Gambar 4. 3. Kegiatan Pemeliharaan di Hutan Wonosadi..... 30
Gambar 4. 4. Grafik Perubahan Tutupan Lahan di Hutan Wonosadi 32
Gambar 4. 5. Tangga menuju Zona Kehati dan Inti..... 33
Gambar 4. 6. Pos Jaga dan Toilet di Hutan Wonosadi..... 33
Gambar 4. 7. Wawancara terkait Ketersediaan Tenaga Terampil dengan Ketua Kelompok Jagawana dan Kepala Desa Beji 35
Gambar 4. 8. Penanaman di Zona Kehati Hutan Wonosadi 36
Gambar 4. 9. Batas Alam Hutan Wonosadi 37
Gambar 4. 10. Aturan Larangan yang Berlaku 38
Gambar 4. 11. Bak Penampung Mata Air 39
Gambar 4. 12. Dokumentasi Vegetasi Sempadan sebagai Bentuk 41
Gambar 4. 13. Informasi Flora dan Fauna di Hutan Wonosadi 42
Gambar 4. 14. Komposisi Asal Dusun Anggota Kelompok Jagawana..... 45
Gambar 4. 15. Keberadaan Konflik Sengketa Hutan Wonosadi..... 46
Gambar 4. 16. Komposisi Gender Anggota Kelompok Jagawana..... 47
Gambar 4. 17. Dokumentasi Kegiatan Sadranan di Hutan Wonosadi 48
Gambar 4. 18. Struktur Organisasi Pengelola Hutan Wonosadi 50
Gambar 4. 19. Diagram Radar Bobot Nilai Aspek 56

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Keberlanjutan Pengelolaan Hutan Wonosadi di Desa Beji, Ngawen, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta
Naja Ganiswara Ramadhani, Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Standar Penilaian Kriteria dan Indikator LEI Termodifikasi 64
Lampiran 2. Kuesioner untuk Pakar dalam *Analytical Hierarchy Process* (AHP)81
Lampiran 3. Interview Guide untuk Anggota Kelompok Jagawana Ngudi Lestari dan Masyarakat Desa Beji..... 92
Lampiran 4. Interview Guide untuk Pemerintah Desa Beji 101
Lampiran 5. Tally Sheet Observasi Lapangan 106
Lampiran 6. Peta Sebaran Titik Petak Ukur..... 107
Lampiran 7. Perhitungan Bobot Aspek, Kriteria, dan Indikator Penilaian Keberlanjutan Pengelolaan Hutan Wonosadi dengan metode AHP menggunakan Geometric Mean 107
Lampiran 8. Hasil Penilaian Indikator-Indikator Aspek Produksi, Ekologi, dan Sosial berdasarkan Standar Skema LEI Termodifikasi..... 111