

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Hutan Rakyat.....	8
2.2 Agroforestri	9
2.3 Agrosilvopastura	10
2.4 Evaluasi Keberlanjutan	10
2.5 Analisis Multikriteria	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	16
3.2 Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	17
3.3 Populasi dan Sampel	18
3.4 Jenis Data dan Sumber Data	19
3.5 Metode Perolehan Data	19
3.6 Metode Analisis.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Karakteristik Hutan Rakyat di Dusun Namberan	27



4.2	Keberlanjutan Pengelolaan Hutan Rakyat di Dusun Namberan	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		68
5.1	Kesimpulan	68
5.2	Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA		69
Lampiran		77

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Pedoman Pengisian Nilai Pembobotan AHP	20
Tabel 3. 2 Nilai Indeks Random (RI) berdasarkan Oarkridge Laboratory	24
Tabel 3. 3 Pedoman Skoring dalam Penilaian Indikator Pengelolaan Hutan Rakyat Berbasis Agrosilvopastura	25
Tabel 3. 4 Pedoman Skoring dalam Penilaian Pengelolaan Hutan Rakyat Berbasis Agrosilvopastura Berdasarkan Tohirin (2021)	26
Tabel 3. 5 Pedoman Skoring dalam Penilaian Pengelolaan Hutan Rakyat Berbasis Agrosilvopastura Berdasarkan LEI (2002).....	26
Tabel 4. 1 Hasil Penilaian Kinerja Indikator Aspek Produksi, Ekologi, dan Sosial di Dusun Namberan	57
Tabel 4. 2 Nilai Keberlanjutan Setiap Aspek di Dusun Namberan berdasarkan Tohirin (2021).....	59
Tabel 4. 3 Hasil Bobot Relatif Analytical Hierarchy Process Berdasarkan Responden Pakar	59
Tabel 4. 4 Skor Indikator Terbobotkan.....	61
Tabel 4. 5 Skor Kriteria Terbobotkan.....	61
Tabel 4. 6 Skor Aspek Terbobotkan	62

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3. 1 Peta Batas Kawasan Lokasi Penelitian di Dusun Namberan, Desa Karangasem, Kabupaten Gunungkidul.....	16
Gambar 3. 2 Observasi Lapangan bersama Petani Muda (Taruna Tani).....	22
Gambar 3. 3 Diagram Alir AHP dalam Pembobotan Standar LEI 5000-3/14	23
Gambar 3. 4 Hierarki Kepentingan AHP	25
Gambar 4. 1 Diagram Persebaran Tanaman Kayu dalam Tegakan Hutan Rakyat Dusun Namberan.....	27
Gambar 4. 2 Kepemilikan Ternak di Dusun Namberan Tahun 2022 Secara Keseluruhan (kiri) dan Ternak Ruminansia Besar (kanan).....	28
Gambar 4. 3 Sertifikat Pengukuhan Kelompok Tani Ngudi Makmur.....	29
Gambar 4. 4 Galengan sebagai Batas-Batas Kepemilikan Lahan di Dusun Namberan dari Dekat (kiri) dan dari Jauh (kanan)	32
Gambar 4. 5 Diagram Partisipasi Anggota dalam Penataan Areal Pengelolaan Hutan.....	33
Gambar 4. 6 Diagram Respon Anggota Kelompok Tani mengenai Pengakuan Batas-Batas Lahan dengan Kepemilikan Lain.....	34
Gambar 4. 7 Persentase Kelas Masak Tebang dan Belum Siap Tebang Jenis Mahoni (atas kiri), Akasia (atas kanan), dan Jati (bawah).....	36
Gambar 4. 8 Diagram Respon Anggota Kelompok Tani mengenai Waktu Penanaman	37
Gambar 4. 9 Diagram Cara Masyarakat Mengusir Hama di Lapangan.....	41
Gambar 4. 10 Diagram Cara Masyarakat Mengobati Penyakit Tanaman di Lapangan.....	42
Gambar 4. 11 Diagram Respon Kuesioner Seluruh Anggota Kelompok Tani mengenai Pengalaman Pembakaran Lahan.....	43
Gambar 4. 12 Diagram Persepsi Anggota Kelompok Tani mengenai Kegiatan Pembakaran Lahan.....	43
Gambar 4. 13 Diagram Persepsi Anggota Kelompok Tani mengenai Kegiatan Penebangan di Dusun Namberan.....	43
Gambar 4. 14 Rencana Definitif Kebutuhan Kelompok Milik Dusun Namberan untuk Tanaman Pangan	45
Gambar 4. 15 Lahan dengan Bentuk Terasing di Dusun Namberan.....	46
Gambar 4. 16 Data Status Kepemilikan Lahan Anggota Kelompok Tani di Dusun Namberan.....	47
Gambar 4. 17 Batuan sebagai Batas-Batas Kepemilikan Lahan di Dusun Namberan.....	48
Gambar 4. 18 Diagram Persepsi Anggota Kelompok Tani terhadap Kesetaraan Partisipasi Laki-laki dan Perempuan dalam Pengelolaan Hutan secara Individu.....	51

Gambar 4. 19 Pengisian Kuesioner dan Diskusi bersama Kelompok Tani di Dusun Namberan.....	52
Gambar 4. 20 Diagram Frekuensi Anggota dalam Mengusulkan Pendapat Saat Pertemuan Rutin Kelompok.....	54
Gambar 4. 21 Diagram Frekuensi Kehadiran Anggota dalam Pelatihan yang Diadakan bersama Kelompok Tani.....	55
Gambar 4. 22 Data Arsip Kelompok Tani dalam Buku (kiri) dan Daftar Hadir Pertemuan (kanan)	56

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Standar Penilaian Kriteria dan Indikator PHBML LEI Termodifikasi (Tohirin, 2021)	77
Lampiran 2. Kuesioner Inventarisasi Sosial Ekonomi Anggota Kelompok Tani Dusun Namberan	107
Lampiran 3. Interview Guide dengan Narasumber Kunci	113
Lampiran 4. Kuesioner Analytical Hierarchy Process untuk Responden Pakar ..	116
Lampiran 5. Perhitungan untuk Pembobotan Aspek, Kriteria, dan Indikator dari Kuesioner AHP	128
Lampiran 6. Hasil Penilaian Indikator Aspek Produksi, Ekologi, dan Sosial Berdasarkan Standar LEI PHBML Termodifikasi Tohirin (2021).	145
Lampiran 7. Data Jumlah Ternak di Dusun Namberan	148
Lampiran 8. Peta Sampling Inventarisasi Potensi Tegakan Hutan dan Observasi Lapangan.....	149