UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Keberlanjutan Pengelolaan Bambu Berbasis Masyarakat : Studi Kasus Lahan Kelompok Tani Hutan Bambu Lestari, Kabupaten Sleman
Ahadia Alfiana Dewi, Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN ..... **v**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME ..... **vi**
KATA PENGANTAR ..... **vii**
DAFTAR ISI ..... **viii**
DAFTAR TABEL ..... **x**
DAFTAR GAMBAR ..... **xi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xii**
INTISARI ..... **xiii**
ABSTRACT ..... **xiv**
BAB I PENDAHULUAN **16**
1.1 Latar belakang 16
1.2 Rumusan masalah 22
1.3 Tujuan penelitian 22
1.4 Manfaat penelitian 23
1.5 Batasan penelitian 23
1.6 Kebaharuan penelitian 24
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **27**
2.1 Hutan Rakyat 27
2.2 Bambu 28
2.3 Kelompok Tani Hutan 29
2.4 Pengelolaan Bambu Berbasis Masyarakat 30
2.5 Pembangunan Berkelanjutan 31
2.6 *Multi-Dimensional Scalling* 33
2.7 *Rapid Appraisal For Fisheries* 34
BAB III METODE PENELITIAN **33**
3.1 Deskripsi lokasi dan waktu penelitian 33
3.2. Alat dan bahan penelitian 34
3.3 Prosedur dan desain penelitian 35
3.3.1 Populasi dan sampel penelitian 35

Evaluasi Keberlanjutan Pengelolaan Bambu Berbasis Masyarakat : Studi Kasus Lahan Kelompok Tani Hutan
Bambu Lestari, Kabupaten Sleman
Ahadia Alfiana Dewi, Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.4 Pengumpulan Data Penelitian 36
3.4.1 Penetapan dimensi dan atribut 36
3.4.2 Wawancara Mendalam 39
3.4.3 Observasi Lapangan 40
3.5 Analisis Status Keberlanjutan 41
3.5.1 Menilai Indeks dan Status Keberlanjutan pada setiap dimensi 41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 46
4.1 Karakteristik Umum Mengenai Lokasi Penelitian 46
4.2 Evaluasi Keberlanjutan Pengelolaan Bambu Berbasis Masyarakat 47
4.2.1 Dimensi Ekologi 49
4.2.2 Dimensi Ekonomi 53
4.2.3 Dimensi Sosial-Budaya 56
4.2.4 Dimensi Teknologi-Infrastruktur 60
4.2.5 Dimensi Hukum-Kelembagaan 63
4.3 Mengidentifikasi Atribut Sensitif Terhadap Keberlanjutan Pengelolaan Bambu Berbasis Masyarakat 70
4.4 Uji Validitas dan Uji Ketepatan MDS 77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 80
5.1 Kesimpulan 80
5.2 Saran 81
DAFTAR PUSTAKA 82
LAMPIRAN 88

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Keberlanjutan Pengelolaan Bambu Berbasis Masyarakat : Studi Kasus Lahan Kelompok Tani Hutan Bambu Lestari, Kabupaten Sleman
Ahadia Alfiana Dewi, Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Sebelumnya 24
Tabel 3.1 Daftar alat penelitian. 35
Tabel 3.2 Kategori Tingkat Keberlanjutan 42
Tabel 4.1 Hasil Observasi Perhitungan Komposisi Batang Tua dan Batang Muda 53
Tabel 4.2 Tabel rekapitulasi hasil skoring dimensi ekologi 53
Tabel 4.3 Rekapitulasi Harga Jual Bambu 55
Tabel 4.4 Tabel rekapitulasi hasil skoring dimensi ekonomi 56
Tabel 4.5 Tabel rekapitulasi hasil skoring dimensi sosial-budaya 60
Tabel 4.6 Tabel rekapitulasi hasil skoring dimensi teknologi-infrastruktur .. 63
Tabel 4.7 Tabel rekapitulasi hasil skoring dimensi hukum-kelembagaan. 70

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Keberlanjutan Pengelolaan Bambu Berbasis Masyarakat : Studi Kasus Lahan Kelompok Tani Hutan
Bambu Lestari, Kabupaten Sleman**
Ahadia Alfiana Dewi, Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Lokasi Penelitian 34
Gambar 4.1 Tingkat Keberlanjutan Pengelolaan Bambu Berbasis Masyarakat 49
Gambar 4.2 Tingkat Keberlanjutan Dimensi Ekologi 50
Gambar 4.3 Grafik Komposisi Batang Bambu Tua dan Muda 52
Gambar 4.4 Tingkat Keberlanjutan Dimensi Ekonomi 54
Gambar 4.5 Tingkat Keberlanjutan Dimensi Sosial-Budaya 57
Gambar 4.6 Kegiatan pembibitan bersama anggota KTH Bambu Lestari 58
Gambar 4.7 Wawancara dengan anggota KTH 58
Gambar 4.8 Persentase Tingkat Pendidikan Anggota KTH 59
Gambar 4.9 Tingkat Keberlanjutan Dimensi Teknologi-Infratruktur 60
Gambar 4.10 Industri Bambu di Dusun Bulaksalak 61
Gambar 4.11 Pelatihan Olahan Kerajinan Bambu 62
Gambar 4.12 Tingkat Keberlanjutan Dimensi Hukum-Kelembagaan 64
Gambar 4.13 Nota Penjualan KTH Bambu Lestari 65
Gambar 4.14 Contoh Surat Jalan Penjualan Bambu 66
Gambar 4.15 Format nota angkut HHBK Bambu sesuai ketentuan KLHK 66
Gambar 4.16 Struktur Organisasi KTH Bambu Lestari 67
Gambar 4.17 Buku Kas KTH Bambu Lestari 68
Gambar 4.18 Buku Rekening KTH Bambu Lestari 68
Gambar 4.19 Tanaman Entik untuk Batas Lahan 69
Gambar 4.20 Sertifikat pengukuhan kelompok tani hutan Bambu Lestari 69
Gambar 4.21 Hasil Analisis Leverage Atribut Dimensi Ekologi 72
Gambar 4.22 Hasil Analisis Leverage Atribut Dimensi Ekonomi 73
Gambar 4.23 Hasil Analisis Leverage Atribut Dimensi Sosial-Budaya 74
Gambar 4.24 Hasil Analisis Leverage Atribut Dimensi Teknologi-Infrastruktur . 75
Gambar 4.25 Hasil Analisis Leverage Atribut Dimensi Hukum-Kelembagaan 76
Gambar 4.26 *Kite Diagram* Indeks Keberlanjutan Pengelolaan Bambu Berbasis Masyarakat 79

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Evaluasi Keberlanjutan Pengelolaan Bambu Berbasis Masyarakat : Studi Kasus Lahan Kelompok Tani Hutan Bambu Lestari, Kabupaten Sleman
Ahadia Alfiana Dewi, Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Interview Guide untuk Wawancara Mendalam 88

Lampiran 2. Atribut Penilaian Rapfish 96

Lampiran 3. Diskusi dan Validasi Oleh Pakar 1 mengenai atribut dan skala stribut 114

Lampiran 4. Diskusi dan Validasi Oleh Pakar 2 mengenai atribut dan skala stribut 114

Lampiran 5. Pengambilan Data Komposisi Batang Bambu Tua dan Muda 115

Lampiran 6. Rubrik Penilaian dan Justifikasi Skala Ordinal Pada Masing-Masing Atribut 116

Lampiran 7. Rekapitulasi Hasil Skoring Data Sesuai Rubrik Penilaian…..... 133