UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengembangan Kriteria dan Indikator Keberlanjutan Hutan Kemasyarakatan Wanamina: Studi Kasus KTH
Wanamina di Desa Kota Kapur, Kabupaten Bangka**
Andreleo Jean Caesar Indra Purnama, Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xi
ABSTRAK 1
ABSTRACT 2
1. Pendahuluan 3
2. Bahan dan Metode 8
2.1. Lokasi dan Waktu Penelitian 8
2.2. Desain Penelitian 9
2.3. Pembobotan Indikator Menggunakan AHP 11
2.4. Pengembangan dan Validasi Kriteria dan Indikator 13
2.5. Pengumpulan Data Lapangan dan Penilaian Keberlanjutan 14
2.6. Alat Analisis 18
3. Hasil 19
3.1. Kriteria dan Indikator Hasil Validasi 19
3.2. Bobot Indikator Hasil AHP 20
3.3. Status Keberlanjutan KTH Wanamina 22
4. Pembahasan 23
4.1. Kerangka K&I: Adaptasi dan Validasi 23
4.2. Bobot AHP: Prioritas dan Perbedaan Persepsi Pemangku Kepentingan 24
4.3. Status Keberlanjutan: Pendorong dan Kendala 25
4.4. Kontribusi Metodologi dan Potensi Replikasi 28
5. Kesimpulan 29
6. Ucapan Terima Kasih 29
7. Pernyataan 29

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengembangan Kriteria dan Indikator Keberlanjutan Hutan Kemasyarakatan Wanamina: Studi Kasus KTH
Wanamina di Desa Kota Kapur, Kabupaten Bangka**
Andreleo Jean Caesar Indra Purnama, Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

7.1. Konflik Kepentingan 29
7.2. Kontribusi Penulis 30
7.3. Ketersediaan Data 30
REFERENSI 31
Supplementary Material 34
LAMPIRAN 89
DAFTAR PUSTAKA 101

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengembangan Kriteria dan Indikator Keberlanjutan Hutan Kemasyarakatan Wanamina: Studi Kasus KTH
Wanamina di Desa Kota Kapur, Kabupaten Bangka**
Andreleo Jean Caesar Indra Purnama, Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Ringkasan penelitian terdahulu dan posisi penelitian ini 7
Tabel 2. Ringkasan desain penelitian mixed methods eksplanatori-sekuensial ... 10
Tabel 3. Prosedur dan parameter teknis pembobotan AHP 11
Tabel 4. Skala kepentingan Saaty untuk perbandingan berpasangan AHP 12
Tabel 5. Nilai Random Index (RI) Saaty berdasarkan ukuran matriks 12
Tabel 6. Profil panel pakar validasi K&I 13
Tabel 7. Kategori relevansi indikator berdasarkan skor Snorm De Boer 14
Tabel 8. Ringkasan hasil validasi dan keputusan per kelompok indikator 14
Tabel 9. Kesesuaian metode pengumpulan data lapangan dengan aspek dan indikator keberlanjutan 15
Tabel 10. Parameter teknis analisis citra satelit untuk penilaian indikator 1.2 16
Tabel 11. Pedoman skoring dalam penilaian pengelolaan hutan kemasyarakatan berbasis silvofishery dimodifikasi dari Tohirin (2021) 17
Tabel 12. Pedoman skoring penilaian indikator pengelolaan HKm Wanamina berbasis silvofishery berdasarkan LEI (2002) 17
Tabel 13. Ringkasan alat analisis per tahapan penelitian 18
Tabel 14. Kriteria dan indikator hasil validasi untuk penilaian keberlanjutan pengelolaan HKm berbasis mangrove–silvofishery, diadaptasi dari Standar LEI 5000-3/14 20
Tabel 15. Bobot aspek dan kriteria hasil Analytic Hierarchy Process (AHP) untuk penilaian keberlanjutan pengelolaan HKm Wanamina berbasis silvofishery 21
Tabel 16. Skor keberlanjutan pengelolaan KTH Wanamina berbasis silvofishery 22

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengembangan Kriteria dan Indikator Keberlanjutan Hutan Kemasyarakatan Wanamina: Studi Kasus KTH
Wanamina di Desa Kota Kapur, Kabupaten Bangka**
Andreleo Jean Caesar Indra Purnama, Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta lokasi penelitian di kawasan HKm KTH Wanamina, Desa Kota Kapur, Kecamatan Mendo Barat, Kabupaten Bangka 9
Gambar 2. Kondisi umum kawasan HKm Wanamina 9
Gambar 3. Pelaksanaan FGD dan pengisian kuesioner..... 17
Gambar 4. Skor keberlanjutan KTH Wanamina pada tiga aspek pengelolaan berdasarkan pembobotan indikator AHP 23
Gambar 5. Pondok KTH Wanamina dan struktur organisasi sebagai sarana pendukung kegiatan kelembagaan dan koordinasi pengelolaan HKm 27
Gambar 6. *Kite diagram* keberlanjutan HKm Wanamina..... 28

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengembangan Kriteria dan Indikator Keberlanjutan Hutan Kemasyarakatan Wanamina: Studi Kasus KTH
Wanamina di Desa Kota Kapur, Kabupaten Bangka**
Andreleo Jean Caesar Indra Purnama, Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tinjauan Pustaka 89
Lampiran 2. Pelaksanaan sesi FGD dan wawancara mendalam 96
Lampiran 3. Pengisian kuesioner 96
Lampiran 4. Alat, bahan, dan hasil kerajinan lidi nipah 97
Lampiran 5. Struktur organisasi, pondok KTH Wanamina tempat penyimpanan terasi, dan setup madu 97
Lampiran 6. Hasil panen kepiting bakau, lokasi tambak, dan pemantauan kondisi lapangan 98
Lampiran 7. Penelusuran batas-batas wilayah 98
Lampiran 8. Kenang-kenangan pelatihan dan penghargaan 99
Lampiran 9. Ethical Clearance Penelitian 100