

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR	9
DAFTAR TABEL.....	10
DAFTAR LAMPIRAN.....	12
DAFTAR ISTILAH	Error! Bookmark not defined.
I. PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Definisi dan Kebijakan HTR.....	Error! Bookmark not defined.
2.2. Pelaksanaan Program HTR	Error! Bookmark not defined.
2.3. Pembangunan Berkelanjutan.....	Error! Bookmark not defined.
2.4. Analisis Keberlanjutan	Error! Bookmark not defined.
2.5. Penelitian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.
2.6. Kerangka Pemikiran	Error! Bookmark not defined.
2.7. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
III. METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2. Pendekatan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3. Teknik Pengambilan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.4. Data Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.5. Konsepsi dan Pengukuran	Error! Bookmark not defined.
3.6. Metode Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.6.1. Tahapan Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.6.2. Analisis Keberlanjutan.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.3. Validasi Model	Error! Bookmark not defined.

3.6.4. Analisis Atribut Sensitif (<i>Leverage Analysis</i>)	Error! Bookmark not defined.
3.6.5. <i>Trade Off</i> (Kite Diagram).....	Error! Bookmark not defined.
3.6.6. Pengujian Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
IV. PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1. Gambaran Umum Lokasi penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1. Sejarah pengelolaan hutan dan kelembagaan masyarakat	Error! Bookmark not defined.
4.1.2. Letak geografis dan kondisi biofisik lahan	Error! Bookmark not defined.
4.1.3. Mata pencarian dan sumber ekonomi masyarakat.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.4. Kondisi sosial budaya	Error! Bookmark not defined.
4.2. Analisis Keberlanjutan	Error! Bookmark not defined.
4.2.1. Analisis keberlanjutan dimensi kelembagaan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2. Analisis keberlanjutan dimensi ekologi	Error! Bookmark not defined.
4.2.3. Analisis keberlanjutan dimensi ekonomi.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.4. Analisis keberlanjutan sosial budaya....	Error! Bookmark not defined.
4.2.5. Keseimbangan tingkat keberlanjutan antar dimensi ..	Error! Bookmark not defined.
4.2.6. Analisis keberlanjutan multidimensi	Error! Bookmark not defined.
4.3. Analisis Atribut Pengungkit (<i>Leverage of Attributes</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.3.1. Atribut pengungkit dimensi kelembagaan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2. Atribut pengungkit dimensi ekologi	Error! Bookmark not defined.
4.3.3. Atribut pengungkit dimensi ekonomi ...	Error! Bookmark not defined.
4.3.4. Atribut pengungkit dimensi sosial budaya.....	Error! Bookmark not defined.
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1. *Kite Diagram* Perbandingan Antar Dimensi ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2. Ordinası Nilai Indeks Keberlanjutan.**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1. Grafik luas tutupan pohon (ha) tahun 2004, 2013, dan 2022 pada masing-masing kelompok hutan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2. Indeks keberlanjutan dimensi kelembagaan.... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3. Indeks keberlanjutan dimensi ekologi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4. Indeks keberlanjutan dimensi ekonomi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5. Indeks keberlanjutan dimensi sosial budaya ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.6. *Kite diagram* dimensi kelembagaan, ekologi, ekonomi, dan sosial budaya pada masing-masing Kelompok Hutan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.7. Analisis status keberlanjutan multidimensi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.8. Atribut sensitif keberlanjutan dimensi kelembagaan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.9. Atribut sensitif keberlanjutan dimensi ekologi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.10. Atribut sensitif keberlanjutan dimensi ekonomi ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.11. Atribut sensitif keberlanjutan dimensi sosial budaya..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1. Atribut dan definisi masing-masing dimensi keberlanjutan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.2. Daftar penelitian terdahulu.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.1. Daftar Koperasi, Desa, Nomor SK, dan luas masing-masing area IUPHHK HTR berdasarkan Kelompok Hutan di Lokasi Penelitian
Error! Bookmark not defined.
- Tabel 3.2. Para pihak, jumlah, dan distribusi responden penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.3. Nilai Stress Value.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.4. Kategori Indeks dan Status Keberlanjutan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.1. Daftar koperasi, desa, nomor SK, dan luas masing-masing area IUPHHK- HTR di Lokasi Penelitian ..**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2. Jumlah anggota koperasi pada masing-masing Koperasi HTR... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.3. Suhu udara, curah hujan, dan ketinggian lokasi pada masing-masing Kelompok Hutan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.4. Kemiringan lereng area HTR pada masing-masing Kelompok Hutan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.5. Luas tutupan pohon di area HTR pada masing-masing kelompok hutan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.6. Jumlah kehilangan tutupan pohon sebelum dan sesudah IUPHHTR pada masing-masing kelompok hutan .**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.7. Jumlah peningkatan tutupan pohon pada masing-masing kelompok hutan tahun 2000 - 2001**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 8. Indeks dan kategori keberlanjutan dimensi kelembagaan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.9. Validasi Monte Carlo dimensi kelembagaan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.10. Nilai stress dan R^2 dimensi kelembagaan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.11. Skor jawaban responden dimensi kelembagaan pada masing masing kelompok Hutan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.12. Indeks dan kategori keberlanjutan dimensi ekologi pada masing-masing Kelompok Hutan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.13. Validasi Monte Carlo dimensi ekologi**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.14. Nilai stress dan R^2 dimensi ekologi**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.15. Skor jawaban responden dimensi ekologi pada masing-masing Kelompok Hutan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.16. Data kehilangan pohon tahunan di area HTR pada masing-masing Kelompok Hutan tahun 2014 – 2022 ..**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.17. Indeks dan kategori keberlanjutan dimensi ekonomi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.18. Validasi Monte Carlo dimensi ekonomi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.19. Nilai stress dan R^2 dimensi ekonomi ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.20. Skor jawaban responden dimensi ekologi pada masing masing kelompok Hutan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.21. Indeks dan kategori keberlanjutan dimensi ekonomi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.22. Validasi Monte Carlo dimensi sosial budaya....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.23. Nilai stress dan R^2 dimensi sosial budaya.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.24. Skor jawaban responden dimensi sosial budaya pada masing-masing kelompok Hutan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.25. Nilai indeks keberlanjutan dimensi kelembagaan, dimensi ekologi, dimensi ekonomi dan dimensi sosial budaya pada masing-masing Kelompok Hutan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.26. Nilai indeks keberlanjutan multidimensi pada masing-masing Kelompok Hutan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.27. Nilai RMS setiap atribut dan jumlah atribut sensitif dimensi kelembagaan pada masing-masing Kelompok Hutan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.28. Nilai RMS dan jumlah atribut sensitif dimensi ekologi pada masing-masing Kelompok Hutan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.28. Nilai RMS dan jumlah atribut sensitif dimensi ekonomi pada masing-masing Kelompok Hutan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.29. Nilai RMS dan jumlah atribut sensitif dimensi sosial budaya pada masing-masing Kelompok Hutan.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Data Skor Penilaian Atribut.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Analisis <i>Monte Carlo</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Foto Kegiatan	Error! Bookmark not defined.

KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR	9
DAFTAR TABEL.....	10
DAFTAR LAMPIRAN.....	12
DAFTAR ISTILAH	Error! Bookmark not defined.
I. PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Definisi dan Kebijakan HTR.....	Error! Bookmark not defined.
2.2. Pelaksanaan Program HTR	Error! Bookmark not defined.
2.3. Pembangunan Berkelanjutan	Error! Bookmark not defined.
2.4. Analisis Keberlanjutan	Error! Bookmark not defined.
2.5. Penelitian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.
2.6. Kerangka Pemikiran	Error! Bookmark not defined.
2.7. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
III. METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2. Pendekatan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3. Teknik Pengambilan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.4. Data Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.5. Konsepsi dan Pengukuran	Error! Bookmark not defined.
3.6. Metode Analisis Data	Error! Bookmark not defined.

3.6.1. Tahapan Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.6.2. Analisis Keberlanjutan.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.3. Validasi Model	Error! Bookmark not defined.
3.6.4. Analisis Atribut Sensitif (<i>Leverage Analysis</i>)	Error! Bookmark not defined.
3.6.5. <i>Trade Off</i> (Kite Diagram).....	Error! Bookmark not defined.
3.6.6. Pengujian Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
IV. PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1. Gambaran Umum Lokasi penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1. Sejarah pengelolaan hutan dan kelembagaan masyarakat	Error! Bookmark not defined.
4.1.2. Letak geografis dan kondisi biofisik lahan	Error! Bookmark not defined.
4.1.3. Mata pencarian dan sumber ekonomi masyarakat.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.4. Kondisi sosial budaya	Error! Bookmark not defined.
4.2. Analisis Keberlanjutan	Error! Bookmark not defined.
4.2.1. Analisis keberlanjutan dimensi kelembagaan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2. Analisis keberlanjutan dimensi ekologi	Error! Bookmark not defined.
4.2.3. Analisis keberlanjutan dimensi ekonomi.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.4. Analisis keberlanjutan sosial budaya....	Error! Bookmark not defined.
4.2.5. Keseimbangan tingkat keberlanjutan antar dimensi ..	Error! Bookmark not defined.
4.2.6. Analisis keberlanjutan multidimensi	Error! Bookmark not defined.
4.3. Analisis Atribut Pengungkit (<i>Leverage of Attributes</i>)	Error! Bookmark not defined.
4.3.1. Atribut pengungkit dimensi kelembagaan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2. Atribut pengungkit dimensi ekologi	Error! Bookmark not defined.
4.3.3. Atribut pengungkit dimensi ekonomi ...	Error! Bookmark not defined.
4.3.4. Atribut pengungkit dimensi sosial budaya.....	Error! Bookmark not defined.
V. KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
5.1. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.

5.2. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1. *Kite Diagram* Perbandingan Antar Dimensi ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2. Ordinası Nilai Indeks Keberlanjutan.**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.1. Grafik luas tutupan pohon (ha) tahun 2004, 2013, dan 2022 pada masing-masing kelompok hutan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.2. Indeks keberlanjutan dimensi kelembagaan.... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.3. Indeks keberlanjutan dimensi ekologi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.4. Indeks keberlanjutan dimensi ekonomi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.5. Indeks keberlanjutan dimensi sosial budaya ... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.6. *Kite diagram* dimensi kelembagaan, ekologi, ekonomi, dan sosial budaya pada masing-masing Kelompok Hutan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.7. Analisis status keberlanjutan multidimensi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.8. Atribut sensitif keberlanjutan dimensi kelembagaan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.9. Atribut sensitif keberlanjutan dimensi ekologi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.10. Atribut sensitif keberlanjutan dimensi ekonomi ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4.11. Atribut sensitif keberlanjutan dimensi sosial budaya..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

- Tabel 2.1. Atribut dan definisi masing-masing dimensi keberlanjutan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2.2. Daftar penelitian terdahulu.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.1. Daftar Koperasi, Desa, Nomor SK, dan luas masing-masing area IUPHHK HTR berdasarkan Kelompok Hutan di Lokasi Penelitian
Error! Bookmark not defined.
- Tabel 3.2. Para pihak, jumlah, dan distribusi responden penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.3. Nilai Stress Value.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.4. Kategori Indeks dan Status Keberlanjutan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.1. Daftar koperasi, desa, nomor SK, dan luas masing-masing area IUPHHK- HTR di Lokasi Penelitian ..**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2. Jumlah anggota koperasi pada masing-masing Koperasi HTR... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.3. Suhu udara, curah hujan, dan ketinggian lokasi pada masing-masing Kelompok Hutan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.4. Kemiringan lereng area HTR pada masing-masing Kelompok Hutan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.5. Luas tutupan pohon di area HTR pada masing-masing kelompok hutan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.6. Jumlah kehilangan tutupan pohon sebelum dan sesudah IUPHHTR pada masing-masing kelompok hutan .**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.7. Jumlah peningkatan tutupan pohon pada masing-masing kelompok hutan tahun 2000 - 2001**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 8. Indeks dan kategori keberlanjutan dimensi kelembagaan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.9. Validasi Monte Carlo dimensi kelembagaan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.10. Nilai stress dan R^2 dimensi kelembagaan **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.11. Skor jawaban responden dimensi kelembagaan pada masing masing kelompok Hutan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.12. Indeks dan kategori keberlanjutan dimensi ekologi pada masing-masing Kelompok Hutan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.13. Validasi Monte Carlo dimensi ekologi**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.14. Nilai stress dan R^2 dimensi ekologi**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.15. Skor jawaban responden dimensi ekologi pada masing-masing Kelompok Hutan**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.16. Data kehilangan pohon tahunan di area HTR pada masing-masing Kelompok Hutan tahun 2014 – 2022 ..**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.17. Indeks dan kategori keberlanjutan dimensi ekonomi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.18. Validasi Monte Carlo dimensi ekonomi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.19. Nilai stress dan R^2 dimensi ekonomi ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.20. Skor jawaban responden dimensi ekologi pada masing masing kelompok Hutan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.21. Indeks dan kategori keberlanjutan dimensi ekonomi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.22. Validasi Monte Carlo dimensi sosial budaya....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.23. Nilai stress dan R^2 dimensi sosial budaya.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.24. Skor jawaban responden dimensi sosial budaya pada masing-masing kelompok Hutan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.25. Nilai indeks keberlanjutan dimensi kelembagaan, dimensi ekologi, dimensi ekonomi dan dimensi sosial budaya pada masing-masing Kelompok Hutan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.26. Nilai indeks keberlanjutan multidimensi pada masing-masing Kelompok Hutan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.27. Nilai RMS setiap atribut dan jumlah atribut sensitif dimensi kelembagaan pada masing-masing Kelompok Hutan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.28. Nilai RMS dan jumlah atribut sensitif dimensi ekologi pada masing-masing Kelompok Hutan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.28. Nilai RMS dan jumlah atribut sensitif dimensi ekonomi pada masing-masing Kelompok Hutan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.29. Nilai RMS dan jumlah atribut sensitif dimensi sosial budaya pada masing-masing Kelompok Hutan.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Data Skor Penilaian Atribut.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Analisis <i>Monte Carlo</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Foto Kegiatan	Error! Bookmark not defined.