

**SKRIPSI**

**ANALISIS KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT SUKU DAYAK  
MERATUS DI DESA HARATAI LOKSADO TERHADAP KELESTARIAN  
LINGKUNGAN DENGAN METODE *PAIRED SAMPLE T-TEST* DAN  
*BALANCED SCORECARD***

Oleh

**MUHAMMAD RAIHAN PRATAMA**



**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2024**

**ANALISIS KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT SUKU DAYAK  
MERATUS DI DESA HARATAI LOKSADO TERHADAP KELESTARIAN  
LINGKUNGAN DENGAN METODE *PAIRED SAMPLE T-TEST* DAN  
*BALANCED SCORECARD***

Oleh

**MUHAMMAD RAIHAN PRATAMA  
2010611210047**

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan Program  
Studi Kehutanan

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU**

**2024**

Judul Penelitian : Analisis Kearifan Lokal Masyarakat Suku Dayak Meratus Di Desa Haratai Loksado Terhadap Kelestarian Lingkungan Dengan Metode *Paired Sample T-Test* dan *Balanced Scorecard*

Nama Mahasiswa : Muhammad Raihan Pratama

NIM : 2010611210047

Minat Studi : Manajemen Hutan

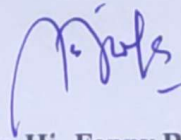
Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji,  
Pada Tanggal 21 November 2024

Pembimbing I



Dr. Ir. H. Muhammad Naparin, M.M  
NIP. 196606091996031001

Pembimbing II



Ir. Hj. Fonny Rianawati, M.P.  
NIP. 196712121997032001

Mengetahui,

Koordinator  
Program Studi Kehutanan



Ir. Hj. Fonny Rianawati, M.P.  
NIP. 196712121997032001

Dekan  
Fakultas Kehutanan



Prof. Dr. Kissinger, S. Hut., M.Si.  
NIP. 19730426199803100

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini bukan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di perguruan lain, dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis memang diacu didalam naskah dan disebutkan didalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari ada dijumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal itu, akibatnya tidak merupakan tanggung jawab pembimbing.

Banjarbaru, Desember 2024



Muhammad Raihan Pratama

## RINGKASAN

**MUHAMMAD RAIHAN PRATAMA.** Analisis Kearifan Lokal Masyarakat Suku Dayak Meratus Di Desa Haratai Loksado Terhadap Kelestarian Lingkungan Dengan Metode *Paired Sample T- Test* dan *Balanced Scorecard* yang di bimbing oleh **Dr. Ir. H. Muhammad Naparin, M.M** dan **Ir. Hj. Fanny Rianawati, M.P.**

Tujuan Penelitian ini adalah Menganalisis kearifan lokal masyarakat suku Dayak Meratus di Desa haratai yang berdampak dari segi ekologi, ekonomi, sosial, dan pengaturan / governance terhadap kelestarian lingkungan Menganalisis perbedaan antara 2 jenis kearifan lokal yang terdapat di masyarakat Suku Dayak Meratus yang lebih berdampak terhadap kelestarian lingkungan. Penelitian ini dilakukan di Desa Haratai, Kecamatan Loksado, Kabupaten Hulu Sungai Selatan dengan metode *purposive sampling* yaitu menentukan responden yang dianggap paling informatif untuk diwawancarai minimal sebanyak 35 orang dengan umur  $\pm$  25 tahun yang mengetahui dengan jelas Desa Haratai tersebut untuk menganalisis dan mengidentifikasi serta mencari sumber data tentang dua jenis kearifan lokal di Desa Haratai tersebut yaitu usaha kayu manis, usaha hasil hutan bukan kayu (HHBK) dan sektor pariwisata di Desa Haratai.

Hasil yang diperoleh dari penelitian yaitu hasil jawaban responden antara usaha hasil hutan bukan kayu (HHBK) dan sektor pariwisata diuji terlebih dahulu menggunakan metode *paired sample t-test* apakah terdapat perbedaan hasil rata-rata, hasil yang didapat yaitu  $0,000 < 0,05$  sehingga disimpulkan terdapat perbedaan rata-rata antara kearifan lokal 1 dan kearifan lokal. Untuk melihat

sejauh mana perbandingan Kearifan lokal 1 (usaha HHBK) dan kearifan lokal 2 (sektor pariwisata) di uji dengan metode *balanced scorecard* sehingga didapatkan hasil total *weighted score* kearifan lokal 1 sebesar 13,67 dan didapatkan hasil total *weighted score* kearifan lokal 2 sebesar 14,61. sehingga dapat disimpulkan kearifan lokal yang berdampak terhadap kelestarian lingkungan di Desa Haratai Loksado adalah kearifan lokal 2 yaitu sektor pariwisata.

Kata kunci: Kearifan Lokal, *Paired Sample T-Test*, *Balanced Scorecard*.

## RIWAYAT HIDUP

**MUHAMMAD RAIHAN PRATAMA** dilahirkan di Banjarmasin Provinsi Kalimantan Selatan pada tanggal 26 Oktober 2002, merupakan anak pertama dari Tiga bersaudara dari Ayah bernama Hairul Rasyid dan Ibu bernama Nurul Hasanah. Penulis menempuh pendidikan formal di Taman Kanak-Kanak (TK) Sandy Putra lulus pada tahun 2008 dan melanjutkan sekolah di Sekolah Dasar Negeri (SDN) 8 Kampung Baru lulus tahun 2014. Kemudian melanjutkan ke Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMPN) 1 Batulicin lulus tahun 2017 dan meneruskan ke Sekolah Menengah Atas Negeri (SMAN) 2 Banjarbaru lulus tahun 2020. Pada tahun 2020 penulis diterima sebagai mahasiswa Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat melalui jalur SBMPTN dan lulus diminat Manajemen Hutan, program studi Kehutanan.

Selama pendidikan di perguruan tinggi, penulis mengikuti berbagai kegiatan kampus di lingkungan kampus Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat. Penulis mengikuti kegiatan wajib Fakultas yaitu Praktik Kerja Lapangan pada bulan juni 2022 di Hutan Pendidikan Sultan Adam Mandiangin Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan, kemudian pada bulan Januari 2023 penulis melaksanakan Praktik Hutan Tanaman di Forestry Institute, Madiun, Jawa Timur, dan pada tanggal 8 Januari – 8 Maret 2024 penulis melaksanakan Magang Reguler di PT. Ika Pasti Sejahtera Kalimantan Selatan. Penulis pernah anggota Himpunan Mahasiswa Islam (HMI) periode 2022.

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kehutanan Universitas Lambung Mangkurat penulis melaksanakan penelitian dan menyusun

karya ilmiah dengan judul “Analisis Kearifan Lokal Masyarakat Suku Dayak Meratus di Desa Haratai Loksado Terhadap Kelestarian Lingkungan Dengan Metode *Paired Sample T-Test dan Balanced Scorecard*”, dibawah bimbingan Dr. Ir. H. Muhammad Naparin, M.M dan Ir. Hj. Fony Rianawati, M.P.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>PRAKATA</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	2
B. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
A. Kearifan Lokal .....	4
B. Profil Masyarakat Suku Dayak Meratus .....	5
<b>III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b> .....	9
A. Letak dan Luas .....	9
B. Topografi .....	9
C. Iklim dan Curah Hujan.....	10
D. Sosial Ekonomi .....	10
<b>IV. METODE PENELITIAN</b> .....	11
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
B. Alat dan Bahan Penelitian .....	11
C. Prosedur Penelitian.....	12
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	21
A. Karakteristik Responden .....	21
B. Analisis Data SPSS .....	25
C. Analisis data <i>Balanced Scorecard</i> .....	28

<b>VI. PENUTUP</b> .....	36
A. Kesimpulan .....	36
B. Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	38
<b>LAMPIRAN</b> .....	41

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Dimensi dan atribut yang digunakan untuk RAPForest.....	14
2. Nilai Skoring.....	15
3. Data Jenis Kelamin Responden.....	21
4. Data Usia Responden.....	22
5. Data Jenis Pekerjaan Responden.....	23
6. Data Asal Responden.....	24
7. Hasil Uji Homogenitas.....	25
8. Hasil Uji Normalitas.....	26
9. Hasil Uji <i>Paired Sample T-Test</i> .....	27
10. <i>Balanced scorecard</i> Kearifan Lokal 1 (Usaha HHBK).....	28
11. <i>Balanced scorecard</i> Kearifan Lokal 1 (sektor pariwisata).....	32
12. Perhitungan prioritas.....	36

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Desa Haratai Loksado .....	5
2. Balai Adat Desa Haratai .....	8
3. Peta Lokasi Penelitian .....	11
4. Diagram Alur Hierarki .....	16

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Lembar Kuisisioner Penelitian.....	42
2. Dokumentasi Penelitian .....	51
3. Identitas Responden .....	53
4. Rekapitulasi Jawaban Responden Kearifan Lokal 1 .....	54
5. Rekapitulasi Jawaban Responden Kearifan Lokal 2.....	57
6. Uji Homogenitas .....	60
7. Uji Normalitas .....	61
8. Uji <i>Paired Sample T-Test</i> .....	64