

**ANALISIS VEGETASI JENIS POHON DI SUAKA MARGASATWA
TANJUNG PEROPA KONAWE SELATAN**



SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mengikuti Sidang Skripsi
Pada Program Studi Tadris Biologi**

OLEH:

MUH. ANDY AFDAL

NIM. 15010108038

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)

KENDARI

2020



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa segala informasi dalam skripsi berjudul “Analisis Vegetasi Jenis Pohon di Suaka Margasatwa Tanjung Peropa Konawe Selatan” dibawah bimbingan Balda, S.Si.,M.Si. telah diperoleh dan disajikan sesuai dengan peraturan akademik dan kode etik IAIN Kendari. Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Semua sumber rujukan yang digunakan dalam skripsi ini telah disebutkan di dalam daftar pustaka. Dengan penuh kesadaran saya menyatakan skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri. Jika kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini merupakan duplikat, tiruan, plagiasi, dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian, maka skripsi dan gelar yang diperoleh karenanya batal demi hukum.

Kendari, 2 September 2020 M
14 Muharram 1942 H



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Institut Agama Islam Negeri Kendari, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muh Andy Afdal
NIM : 15010108038
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Agama Islam Negeri Kendari hak **Bebas Royalti Noneklusif** atas karya saya yang berjudul :

“Analisis Vegetasi Jenis Pohon di Suaka Margasatwa Tanjung Peropa”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Institut Agama Islam Negeri Kendari berhak menyimpan, Mengalihmedia/formatkan, mengelola dan bentuk bankal data (*database*), merawat, mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Kendari
pada tanggal :2 September 2020

Yang menyatakan

Muh.Andy Afdal

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العلمين والصلاة والسلام

على أشرف الأنبياء والمرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين . أما بعد

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Swt atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “Analisis Vegetasi Jenis Pohon di Suaka Margasatwa Tanjung Peropa Konawe Selatan”.

Shalawat dan salam tidak lupa penulis haturkan kepada Rasulullah Muhammad SAW, keluarganya, sahabat-sahabatnya dan para pengikutnya yang setia sampai sekarang. Tujuan penulisan seminar hasil ini adalah sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi Tadris Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, Institut Agama Islam Negeri Kendari. Kebahagiaan yang tak ternilai bagi penulis secara pribadi adalah dapat mempersembahkan yang terbaik kepada kedua orang tua tercinta yang telah membantu baik moril maupun materil dengan iringan do'anya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak hal-hal yang perlu dikoreksi dan penulis juga menyadari bahwa penulisan skripsi ini bukanlah hal yang mudah sehingga peran dan partisipasi dari berbagai pihak sangat berarti dan berguna bagi penulis dalam membantu menyelesaikan skripsi ini. Teristimewa kepada ayahanda Ardini dan Ibunda Nurwati, yang tidak kenal

lelah dan memenuhi kebutuhan, memotivasi dan mendidik dengan penuh kasih sayang, pengorbanan yang tidak terhingga serta doa yang tiada henti.

Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Faizah Binti Awad, M.Pd., selaku Rektor IAIN Kendari yang telah memberikan sarana dan fasilitas serta kebijakan yang mendukung penyelesaian studi peneliti.
2. Bapak Dr. Masdin, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Kendari.
3. Bapak Ir. Muragmi Gazali, M.Ed., selaku Ketua Jurusan Program Studi Tadris Biologi.
4. Ir. Hj. Ety Nur Inah, M.Si, dan Balda, S.Si., M.Si., selaku pembimbing I dan II, terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala arahan dan bimbingannya selama penyusunan skripsi.
5. Bapak Dr. Jumarddin La Fua, S.Si., M.Si. Ir. Ibu Hj. Ety Nur Inah, M.Si, dan Ibu Balda, S.Si., M.Si., selaku dewan penguji I, II, dan III, terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala kritik, saran, dan arahan yang membangun selama penyusunan skripsi.
6. Seluruh Staf pengajar terkhusus dosen Jurusan Biologi dan pegawai akademik yang telah banyak membimbing dan membantu penulis selama kuliah pada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Kendari.
7. Ucapan terima kasih untuk sahabat saya Arasil dan Ayan Akdas telah turut serta dalam kegiatan penelitian.

8. Teman teman seperjuangan saya angkatan 2015 terima kasih atas kenangan yang telah di ukir bersama selama berada di kampus dan terima kasih atas dukungan dan doanya.
9. Teman-teman dan Adik-adik tadrís biologi yang telah memberikan dukungan dan doanya.

Dan semua pihak yang tidak sempat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dan partisipasi dalam penyelesaian skripsi ini, semoga segala bantuan yang diberikan kepada penulis baik berupa moril maupun materi mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan seminar hasil ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu penulis mengharapkan kritik maupun saran demi kesempurnaan penyusunan seminar hasil ini dan semoga bermanfaat bagi penulis maupun orang-orang yang membacanya. Aamiin

Kendari, 2 September 2020

Penulis,

MUH ANDY AFDAL
NIM.15010108038

ABSTRAK

MUH ANDY AFDAL, NIM. 15010108038. Analisis Vegetasi Jenis Pohon Di Suaka Margasatwa Tanjung Peropa Konawe Selatan (Dibimbing oleh : Ir. Hj. Ety Nur Inah, M.Si dan Balda., S.Si.,M.Si).

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1) Mendeskripsikan parameter vegetasi jenis pohon Blok Pemanfaatan di kawasan Suaka Margasatwa Tanjung Peropa Kabupaten Konawe Selatan (2) Mengetahui Korelasi antara parameter lingkungan terhadap parameter vegetasi di blok pemanfaatan pada kawasan Suaka Margasatwa Tanjung Peropa Kabupaten Konawe Selatan. Penelitian dilakukan pada bulan Januari – Maret 2020. Jenis penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif kualitatif yang berlokasi di Blok Pemanfaatan. Metode pengumpulan data yaitu observasi, *purposive sampling* dan dokumentasi. Pengambilan sampel dilakukan di tiga titik stasiun yaitu stasiun I, stasiun II dan stasiun III. Parameter yang diukur meliputi Kelembapan tanah, kelembapan udara, pH tanah dan suhu. Hasil penelitian pada 3 stasiun diperoleh total individu berjumlah 121 yang terbagi kedalam 14 famili dan 15 spesies. Indeks Nilai Penting pada stasiun I terdapat pada *Artocarpus* sp. sebesar 60,01. Stasiun II terdapat pada *Artocarpus* sp. dengan nilai 61,42. Stasiun III terdapat *Magnolia pterocarpa* Roxb dengan nilai 66,78. Indeks keanekaragaman memiliki nilai total 1,909 dengan kategori sedang. Kemudian nilai kemerataan jenis total adalah 0,75 menunjukkan komunitas yang stabil. Pola distribusi di Suaka Margasatwa Tanjung Peropa di dominasi sebaran mengelompok. Dan Korelasi parameter lingkungan dengan parameter vegetasi yaitu ketinggian tempat adalah sedang dan sangat kuat, kelembapan udara adalah sangat rendah dan negative, kelembapan tanah adalah sangat kuat dan sangat rendah, suhu adalah sangat kuat dan negatif serta pH tanah adalah negatif.

Kata Kunci : Analisis Vegetasi, Vegetasi Pohon, Suaka Margasatwa Tanjung Peropa.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Fokus Penelitian	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.6. Defenisi Operasional	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Suaka Margasatwa Tanjung Peropa	7
2.2. Hutan	10
2.3. Vegetasi	11
2.4. Pohon	13
2.5. Analisis Vegetasi	15
2.5.1. Indeks Nilai Penting	16
2.5.2. Indeks Keanekaragaman	17
2.5.3. Indeks Kemerataan	17
2.5.4. Pola Distribusi	18
2.6 Faktor Lingkungan	19

2.7 Penelitian Relevan	19
------------------------------	----

BAB III METODOLOGI

3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian	22
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.3 Sumber Data	23
3.3.1. Sumber Data Primer	23
3.3.2. Sumber Data Sekunder	23
3.4 Instrumen Penelitian	24
3.5 Metode Pengumpulan Data	25
3.5.1. Metode Observasi	26
3.5.2. Metode Purposive Sampling	26
1. Tahap Persiapan	26
2. Tahap Penyusunan	26
3. Tahap Pelaksanaan	27
3.5.3. Pengukuran Parameter Lingkungan	28
3.5.4. Identifikasi Tumbuhan	28
3.5.5. Metode Pembuatan Herbarium	29
3.5.6. Metode Dokumentasi	29
3.6 Teknik Analisis Data	30
3.6.1. Analisis Statistik Deskriptif	30
3.6.2. Analisis Dekskriptif Kuantitatif	30
3.7 Prosedur Penelitian	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Geografis Wilayah	37
4.2 Hasil	37
4.2.1. Parameter Vegetasi Suaka Margasatwa Tanjung Peropa	37
4.2.2. Korelasi ParameterLingkungan	48
4.3 Pembahasan	50
4.3.1. Parameter Vegetasi Jenis Pohon	50
4.3.2. Korelasi Parameter lingkungan	59

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Lampiran 1: Rincian Data Hasil Pengamatan	71
Lampiran 2: Cara Memperoleh Nilai Indeks Penting (Kerapatan)	72
Lampiran 3: Cara Memperoleh Nilai Indeks Penting (Kerapatan relatif)	72
Lampiran 4: Cara Memperoleh Nilai Indeks Penting (frekuensi)	72
Lampiran 5: Cara Memperoleh Nilai Indeks Penting (Frekuensi relatif)	73
Lampiran 6: Cara Memperoleh Nilai Indeks Penting (Luas Bidang Dasar)	73
Lampiran 7: Cara Memperoleh Nilai Indeks Penting (Dominansi).....	73
Lampiran 8: Cara Memperoleh Nilai Indeks Penting (Dominansi relatif)	74
Lampiran 9: Cara mencari Nilai Indeks Nilai Penting.....	74
Lampiran 10: Rincian Data Hasil Identifikasi Indeks Nilai Penting Stasiun I	74
Lampiran 11: Rincian Data Hasil Identifikasi Indeks Nilai Penting Stasiun II.....	75
Lampiran 12: Rincian Data Hasil Identifikasi Indeks Nilai Penting Stasiun III	75
Lampiran 13: Cara Mencari Indeks Keanekaragaman (H')	76
Lampiran 14: Cara Mencari Indeks Kemerataan Jenis (E)	76
Lampiran 15: Rincian Data Hasil Identifikasi Keanekaragaman(H') dan Kemerataan jenis (E)	76
Lampiran 16: Perhitungan Penyebaran Indeks Morisita Stasiun I	77
Lampiran 17: Perhitungan Penyebaran Indeks Morisita Stasiun II	79

Lampiran 18: Perhitungan Penyebaran Indeks Morisita Stasiun III.....	80
Lampiran 19: Rincian Data Hasil Standarisasi Indeks Morisita.....	82
Lampiran 20: Hasil Pengamatan Lingkungan	84
Lampiran 21: Peta Kawasan Suaka Margasatwa Tanjung Peropa	85
Lampiran 22: Peta Penelitian	86
Lampiran 23: Dokumentasi	87
Lampiran 24: Sampel Tumbuhan	91
Lampiran 25: Dokumentasi Herbarium	98
Lampiran 26 : Korelasi Analisis SPSS	



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Alat yang Digunakan dalam Penelitian beserta fungsinya	24
Tabel 3.2	Bahan yang Digunakan dalam Penelitian beserta fungsinya	25
Tabel 4.1	Indeks Nilai Penting Vegetasi Jenis Pohon Stasiun I.....	37
Tabel 4.2	Indeks Nilai Penting Vegetasi Jenis Pohon Stasiun II.....	38
Tabel 4.3	Indeks Nilai Penting Vegetasi Jenis Pohon Stasiun III.....	39
Tabel 4.4	Indeks Keanekaragaman (H')	41
Tabel 4.5	Indeks Kemerataan Jenis (E)	42
Tabel 4.6	Pola Distribusi Vegetasi Jenis Pohon Stasiun 1.....	44
Tabel 4.7	Pola Distribusi Vegetasi Jenis Pohon Stasiun II.....	45
Tabel 4.8	Pola Distribusi Vegetasi Jenis Pohon Stasiun III.....	46
Tabel 4.9	Hasil Data Parameter Lingkungan Pada Setiap Stasiun	47
Tabel 4.10	Korelasi Parameter Vegetasi dengan Parameter Lingkungan	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Lokasi Penelitian	23
Gambar 3.2 Desain Jalur Garis Berpetak	27
Gambar 3.3 Bagan Alur Sistematika Penelitian	35
Gambar 4.1 Diagram Perbandingan Nilai Indeks Keanekaragaman	42
Gambar 4.2 Diagram Perbandingan Nilai Indeks Kemerataan	43
Gambar 4.3 Diagram Perbandingan Parameter lingkungan	48



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang

Indonesia mendapat julukan sebagai “*Megabiodiversity Countries*” karena memiliki keanekaragaman hayati yang sangat tinggi. Keanekaragaman hayati yang dimiliki Indonesia ini tersebar di salah satu wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia. Sulawesi merupakan pulau terbesar dan penting di Indonesia, secara biogeografi pulau ini terletak dalam subregion biogeografi *Wallacea* yaitu suatu wilayah yang unik karena merupakan kawasan peralihan antara Benua Asia dan Australia dan memiliki keanekaragaman hayati dengan tingkat endemisitas yang tinggi (Pitopang dkk, 2008:1).

Kekayaan keanekaragaman hayati sangat erat kaitannya dengan konservasi. Konservasi merupakan suatu kegiatan perlindungan dan pemeliharaan suatu kawasan untuk pembangunan berkelanjutan. Hutan konservasi adalah hutan dengan ciri khas tertentu yang mempunyai fungsi pokok pengawetan keanekaragaman tumbuhan dan satwa serta ekosistemnya (Solfiyeni dkk, 2016: 743).

Kawasan hutan yang ditetapkan sebagai tempat perlindungan satwa yang memiliki nilai khas yang dikategorikan ke dalam hutan konservasi adalah suaka margasatwa. Suatu kawasan hutan bisa ditetapkan sebagai suaka margasatwa, jika memiliki kriteria salah satu diantaranya adalah luas kawasan hutan tersebut harus mencukupi sebagai habitat hidup satwa yang bersangkutan (Marwah, 2016: 116).

Suaka Margasatwa Tanjung Peropa di Provinsi Sulawesi Tenggara ditetapkan sebagai kawasan suaka margastwa dengan ekosistem penyokong adalah ekosistem hutan hujan tropika dengan tipe vegetasi hutan non *Dipterocarpaceae*, hutan belukar, hutan pantai dan hutan bakau sebagai habitat jenis tumbuhan dan satwa liar yang dilindungi (BKSDA, 2015:2).

Hutan merupakan masyarakat tumbuh-tumbuhan yang dikuasai oleh pohon-pohon yang menduduki suatu tempat dimana terjadi hubungan timbal balik antara tumbuhan tersebut dengan lingkungannya. Pepohonan yang tinggi sebagai komponen utama dari hutan yang memegang peranan penting dalam menjaga kesuburan tanah dengan menghasilkan nutrisi sebagai sumber hara penting bagi vegetasi hutan, pohon berperan dalam perlindungan tanah dan cadangan air tanah, pencegah erosi dan banjir, peredam polusi, menjaga keseimbangan iklim global dan sebagai sumber plasma nutfah (Munawwaroh, 2016: 103).

Pohon merupakan sumber daya alam yang dapat di manfaatkan sebagai sumber kebutuhan ekonomi manusia seperti tersedianya sumber bahan bakar, makanan, obat-obatan, bahan bangunan dan lain-lain. Pengenalan jenis tumbuhan pohon berdasarkan keanekaragaman jenis yang tinggi dapat memberikan manfaat terhadap potensi hutan diantaranya menjadi sumber bahan obat-obatan. Selain itu menjadi sumber potensi dalam pengembangan kawasan hutan untuk mendukung program penghijauan (Agustina, 2008:4).

Vegetasi tumbuhan sangat menarik untuk dipelajari karena memiliki peran penting dalam kehidupan umat manusia. Dalam pendidikan, vegetasi tumbuhan masuk dalam materi keanekaragaman hayati pada mata pelajaran

Biologi untuk SMA kelas X semester I dengan kompetensi dasar menganalisis berbagai tingkat keanekaragaman hayati di Indonesia beserta ancaman pelestarian.

Berdasarkan hasil wawancara dan pengamatan dengan pihak BKSDA Sulawesi tenggara terdapat beberapa isu-isu strategis yang menjadi permasalahan utama yang timbul dalam pengelolaan kawasan diantaranya pencurian kayu terjadi hampir di setiap blok hutan yang berbatasan langsung dengan lahan/pemukiman penduduk. Pengawasan dan pengamanan kawasan sulit akses, sarana dan prasarana masih sangat minim.

Analisis vegetasi terhadap hutan perlu dilakukan untuk mengetahui keanekaragaman hayati yang terdapat di hutan tersebut sehingga mempermudah di dalam melakukan pemeliharaan dan pemberdayaan hutan. Untuk keperluan analisis vegetasi diperlukan data jenis tumbuhan dan diameter untuk menentukan indeks nilai penting dari penyusun komunitas hutan tersebut. Dengan analisis vegetasi dapat diperoleh informasi kuantitatif tentang struktur dan komposisi suatu komunitas tumbuhan (Munawwaroh, 2016:104).

Sebagaimana yang di firmankan Allah dalam surat Al-Hijr ayat 19-21:

مُّؤْمِنٍ مَّعِي شَ فِيهَا وَآبَتْنَا رَوَاسِي فِيهَا وَالْقَيْنَا مَدَدْنَهَا وَالْأَرْضَ
مَعْلُومٍ بِقَدَرٍ إِلَّا نَزَّلَهُ وَمَا خَزَائِنُهُ عِنْدَنَا إِلَّا شَيْءٌ مِّنْ وَإِنَّا بِرِزْقِنَا لَهُ لَنَسِتُ

“Dan Kami telah menghamparkan bumi dan menjadikan padanya gunung-gunung dan Kami tumbuhkan padanya segala sesuatu menurut ukuran. Dan Kami telah menjadikan untukmu di bumi keperluan-keperluan hidup, dan (kami menciptakan pula) makhluk-makhluk yang kamu sekali-kali bukan pemberi rezki kepadanya. Dan tidak ada sesuatupun melainkan pada sisi Kami-lah khazanahnya dan Kami tidak menurunkannya melainkan dengan ukuran yang tertentu”(Qs. Al-Hijr 15:21).

Ayat ini memiliki korelasi dalam penelitian ini yaitu analisis vegetasi. Allah SWT telah menumbuhkan makhluk hidup dengan berbagai ukuran salah satunya tumbuhan.

Menurut Haryanto dkk (2015) untuk menjaga kelestarian sumber daya hutan, perlu adanya pengelolaan dengan baik sehingga keberadaan kualitas dan fungsinya terjaga secara kontiniu dan berkelanjutan. Kelestarian hutan sumber daya yang bernilai tinggi yang saling terkait dalam berperan berdasarkan fungsi sosial, ekonomi dan ekologi. Maka itu untuk menjamin suatu kondisi pemanfaatan yang lestari diperlukan pengenalan vegetasi jenis pohon dan data hasil analisa karakteristik hutan dengan mengetahui parameter vegetasi jenis pohon di kawasan Suaka Margasatwa Tanjung Peropa Konawe Selatan.

1.2. Fokus Penelitian

Fokus penelitian adalah batasan agar jelas ruang lingkup yang akan diteliti. Dimana fokus penelitian adalah pada parameter vegetasi jenis pohon di Suaka Margasatwa Tanjung Peropa Konawe Selatan pada blok pemanfaatan wilayah moramo meliputi keanekaragaman, kelimpahan, distribusi dan dominansi. Identifikasi dibatasi pada tingkat famili jika tidak ditemukan pada tingkat spesies.

1.3. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang dikemukakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimanakah parameter vegetasi jenis pohon di blok pemanfaatan pada kawasan Suaka Margasatwa Tanjung Peropa Kabupaten Konawe Selatan?

2. Bagaimana hubungan antara parameter lingkungan terhadap parameter vegetasi di blok pemanfaatan pada kawasan Suaka Margasatwa Tanjung Peropa Kabupaten Konawe Selatan?

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mendeskripsikan parameter vegetasi jenis pohon Blok Pemanfaatan di kawasan Suaka Margasatwa Tanjung Peropa Kabupaten Konawe Selatan.
2. Mengetahui Korelasi antara parameter lingkungan terhadap parameter vegetasi di blok pemanfaatan pada kawasan Suaka Margasatwa Tanjung Peropa Kabupaten Konawe Selatan.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dalam pelaksanaan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat Teoritis
 - a. Diharapkan dari hasil penelitian ini dapat menjadi sumber informasi pengembangan potensi tumbuhan yang berperan dalam menjaga kelestarian suaka margasatwa.
 - b. Diharapkan dapat menjadi motivasi serta dijadikan data penunjang bagi penelitian-penelitian selanjutnya yang lebih mendalam.
 - c. Hasil penelitian diharapkan dapat menjadi sumber belajar alternatif pada materi keanekaragaman hayati kelas X untuk Sekolah Menengah Atas (SMA).

2. Manfaat praktis

- a. Bagi masyarakat umum, hasil penelitian ini dapat dijadikan informasi bagi masyarakat sekitar tentang vegetasi tumbuhan dan hubungannya dengan lingkungan agar kelestarian alam dapat terjaga.
- b. Bagi peneliti, mendapatkan pengalaman dari hasil penelitian mengenai analisis vegetasi jenis pohon di blok pemanfaatan pada Suaka Margasatwa Tanjung Peropa Kabupaten Konawe Selatan.
- c. Bagi Balai Konservasi Sumber Daya Alam (BKSDA), bahan pertimbangan dalam pengelolaan dan pengembangan hutan serta lingkungan.

1.6. Definisi Operasional

Definisi operasional dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Analisis merupakan penguraian suatu pokok atas berbagai bagian dan penelaahan bagian itu sendiri serta hubungan antar bagian untuk memperoleh pengertian yang tepat dan pemahaman arti keseluruhan (Setiadi, 2000:131). Analisis yang dimaksud pada penelitian ini adalah analisis vegetasi jenis pohon yang terdapat di Blok Pemanfaatan kawasan Suaka Margasatwa Tanjung Peropa.
2. Vegetasi pohon merupakan salah satu tumbuhan penyusun hutan.
3. Parameter lingkungan merupakan kualitas lingkungan yang diukur dalam bentuk kuantitatif. Parameter bertujuan untuk menunjang hasil analisis. Jenis parameter yang digunakan adalah kelembapan udara, pH tanah, suhu udara, dan ketinggian.s