

**IDENTIFIKASI DAN INVENTARISASI KEANEKARAGAMAN HAYATI
TUMBUHAN PERDU DI KAWASAN SUKMA ELANG KECAMATAN
ARJASA KABUPATEN JEMBER.**

SKRIPSI

Oleh

Gian Dika Prasetyo

NIM 1310211025



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
2020**

**IDENTIFIKASI DAN INVENTARISASI KEANEKARAGAMAN HAYATI
TUMBUHAN PERDU DI KAWASAN SUKMA ELANG KECAMATAN ARJAS
KABUPATEN JEMBER.**

SKRIPSI

Diajukan kepada Universitas Muhammadiyah Jember untuk
memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Biologi



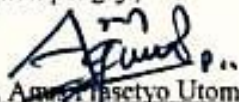
**Oleh:
Gian Dika Prasetyo
NIM 1310211025**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
2020**

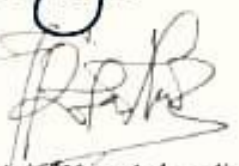
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Gian Dika Prasetyo ini telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 17 Juli 2020.

Dewan peaguji,


Dr. Agus Prasetyo Utomo, M.Pd,
NPK. 05 09 459

Ketua


Ir. Ariel Noor Achmadi, M.P
NPK. 9: 10 375

Anggota




Novi Eurika, S.Si.M.Pd
NIP. 197911142005012003

Anggota

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dr. Kukuh Munandar, M.Kes
NIP. 196411141991031003

Lampiran 9. Pernyataan Keaslian Tulisan**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Gian Dika Prasetyo
NIM : 1310211025
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil-alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Jember, juli 2020

Yang membuat pernyataan

Gian Dika Prasetyo
NIM 1310211025



KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.

Skripsi ini berjudul *“Identifikasi dan Inventarisasi Keanekaragaman Hayati Tumbuhan Perdu Dikawasan Sukma Elang Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember”*, dengan memuat BAB I sampai BAB VI. BAB I berisi pendahuluan, BAB II berisi kajian pustaka, BAB III berisi metode penelitian, BAB IV berisi hasil penelitian, BAB V berisi pembahasan, dan BAB VI berisi kesimpulan dan saran.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kesalahan dalam penyusunan skripsi. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membaca dan dapat dijadikan contoh baik atau buruknya.

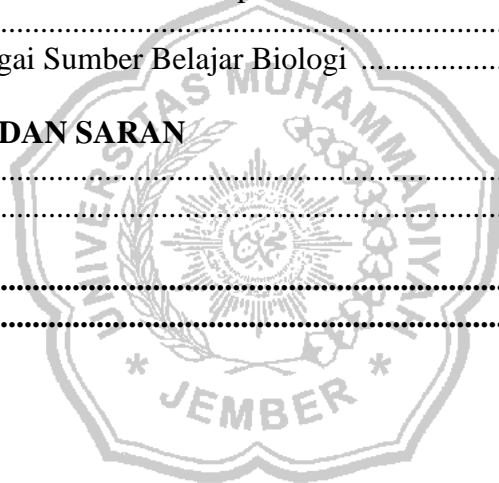
Jember, Juli 2020

Penulis;
Gian Dika Prasetyo

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN LOGO	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UNGKAPAN TERIMA KASIH	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Masalah Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Definisi Operasional	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Pustaka	8
2.1.1 Identifikasi dan Inventarisasi Tumbuhan Perdu pada Kawasan Sukma Elang	8
2.1.2 Pengertian Pohon Perdu	11
2.1.3 Ekosistem Hutan Dataran Rendah Kawasan Sukma Elang	15
2.2 Keterkaitan Identifikasi dan Inventarisasi Tumbuhan Perdu di Hutan Dataran Rendah di Kawasan Sukmaelang Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember dengan Sumber Belajar.....	16
2.3 Faktor Abiotik	17
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	18
3.2 Desain Penelitian	19
3.3 Prosedur Penelitian	20
3.4 Populasi dan Sampel.....	20
3.4.1 Populasi	20
3.4.2 Sampel.....	20
3.5 Lokasi Penelitian	21
3.6 Tehnik Pengumpulan Data	21
3.7 Instrumen Pengumpulan Data	22
3.8 Tehnik Analisis Data	23

BAB IV HASIL PENELITIAN	
4.1 Hasil Identifikasi dan Inventarisasi Tumbuhan Perdu	26
4.1.1 Hasil identifikasi Tumbuhan Perdu	26
4.1.2 Hasil Inventarisasi Tumbuhan Perdu	49
4.1.3 Faktor Abiotik	50
4.1.4 Hasil analisis kurikulum	51
BAB V PEMBAHASAN	
5.1 Hasil Identifikasi Keanekaragaman Tumbuhan Perdu di Kawasan Hutan Sukma Elang	53
5.2 Hasil Inventarisasi dan Keanekaragaman Tumbuhan Perdu di Kawasan Hutan Sukma Elang.	57
5.2.1 Kerapatan, Frekuensi dan Indeks Nilai Penting Tumbuhan Perdu di Kawasan Hutan Sukmaelang	57
5.2.2 Indeks Keanekaragaman dan pemerataan Shannon-wiener tumbuhan perdu	59
5.2.3 Pola Distribusi tumbuhan perdu dikawasan sukma elang	61
5.3 Faktor Abiotik	63
5.4 Penelitian Sebagai Sumber Belajar Biologi	65
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	67
6.2 Saran	69
DAFTAR RUJUKAN	70
LAMPIRAN	72



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Matriks Penelitian	72
2. Lembar Identifikasi Morfologi	74
3. Data Hasil Identifikasi	92
4. Data Hasil Inventarisasi	93
5. Data Indeks Keanekaragaman.....	94
6. Data Pola Distribusi Populasi.....	95
7. Data Pengukuran Faktor Abiotik.....	96
8. Silabus Biologi SMA kelas X Kurikulum 2013 Revisi.....	97
9. Pernyataan Keaslian Penulisan	98
10. Daftar Riwayat Hidup.....	99

