

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

ANALISIS VEGETASI HABITAT TARSIVUS (*Tarsius sp*) DI KAWASAN
HUTAN POPAYATO-PAGUAT KABUPATEN POHUWATO

OLEH

Windi Ismail
NIM. 432 414 005

Telah Diperiksa dan Disetujui

Pembimbing I

Pembimbing II


Abubakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc
NIP. 19790617 200312 1 003


Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si
NIP. 196806162005011002

Mengetahui
Ketua Program Studi Biologi


Abubakar Sidik Katili, S.Pd M.Sc
NIP. 19790617 200312 1 003

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS VEGETASI HABITAT TARSIVUS (*Tarsius sp*) DI KAWASAN
HUTAN POPAYATO-PAGUAT KABUPATEN POHUWATO

Oleh

Windi Ismail
NIM: 432 414 005

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Jum'at, 20 Juli 2018
Waktu : 09.15 – 10.30 WITA


Penguji/Pembimbing

1. Prof.Dr. Ramli Utina, M.Pd (Penguji I) 1.....
2. Dr. Marini Susanti Hamidun, M.Si (Penguji II) 2.....
3. Zuliyanto Zakaria, S.Pd, M.Si (Penguji III) 3.....
4. Abubakar Sidik Hatili, M.Sc (Pembimbing I) 4.....
5. Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si (Pembimbing II) 5.....

Gorontalo, Juli 2018

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo


Prof. Dr. Evi Hulukati, M.Pd
NIP. 19600530 198603 2 001

ABSTRAK

Windi Ismail. 2018. “**Analisis Vegetasi Habitat *Tarsius* (*Tarsius* sp) di Kawasan Hutan Popayato-Paguat Kabupaten Pohuwato**”. Skripsi, Program Studi Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Abubakar Sidik Katili, S.Pd., M.Sc dan Pembimbing II Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui analisis vegetasi habitat *Tarsius sp* di Kawasan Hutan Popayato-Paguat Kabupaten Pohuwato. Metode penelitian menggunakan metode survey. Pengambilan Data menggunakan teknik line transek (Plot Bersarang) dan dianalisis secara deskripsi kuantitatif. Analisis vegetasi habitat *Tarsius* sp didasarkan nilai INP pada setiap lokasi penelitian, INP didapatkan dengan menjumlahkan Kerapatan Relatif (KR), Frekuensi Relatif (FR) dan Dominansi Relatif (DR) dari setiap jenis di setiap kawasan penelitian. Untuk INP tertinggi pada lokasi kawasan hutan yakni Lamtoro 27,129% pada vegetasi tingkat Pohon, Bambu pada vegetasi tingkat pancang dengan nilai INP 65,13% dan pada vegetasi tingkat semai 41,05%. Untuk lokasi kawasan perbatasan INP tertinggi yakni Awar-awar dengan nilai INP 47,586% pada vegetasi tingkat Pohon, Bamban pada vegetasi tingkat pancang dengan nilai INP 55,15% dan Nantu pada vegetasi tingkat semai dengan nilai INP 45,19%. Untuk lokasi kawasan perkebunan INP tertinggi yakni Kakao dengan nilai INP 57,442% pada vegetasi tingkat Pohon, Bambu pada vegetasi tingkat pancang dengan nilai INP 57,7% dan Nantu pada vegetasi tingkat semai dengan nilai INP 44,86%. Habitat *Tarsius* sp pada kawasan hutan Popayato-Paguat terdiri dari 53 jenis vegetasi. Kawasan Hutan Primer terdapat 28 jenis vegetasi yang menjadi habitat *Tarsius* sp, terdiri dari 2 jenis vegetasi yang menjadi sarang, 11 jenis vegetasi tempat mencari pakan dan 15 jenis vegetasi yang menjadi tempat bermain. Kawasan Perbatasan Hutan dan Perkebunan terdapat 20 jenis vegetasi yang menjadi habitat *Tarsius* sp, terdiri dari 2 jenis vegetasi yang menjadi sarang, 11 jenis vegetasi tempat mencari pakan dan 7 jenis vegetasi yang menjadi tempat bermain. Kawasan Perkebunan terdapat 21 jenis vegetasi yang menjadi habitat *Tarsius* sp, terdiri dari 3 jenis vegetasi yang menjadi sarang, 11 jenis vegetasi tempat mencari pakan dan 7 jenis vegetasi yang menjadi tempat bermain.

Kata Kunci : *Analisis vegetasi, Habitat Tarsius*

ABSTRACT

Windi Ismail. 2018. "Vegetation Analysis of Habitat *Tarsius (Tarsius sp)* in Popayato-Pagauat Forest Area of Pohuwato Regency". Thesis, Biology Study Program Faculty of Mathematics and Natural Sciences Universitas Negeri Gorontalo. Supervisor I Abubakar Sidik Katili, S.Pd., M. Sc and Advisor II Drs. Mustamin Ibrahim, M.Si.

The purpose of this research is to know vegetation analysis of habitat *Tarsius sp* in Forest Area Popayato-Pagauat Pohuwato Regency. The research method used survey method. Data collection using line transect technique (Nested Plot) and analyzed by quantitative description. Habitat vegetation analysis *Tarsier sp*. based on INP values per study site, INP was obtained by summing Relative Density (KR), Relative Frequency (FR) and Relative Dominance (DR) of each species in each study area. For the highest INP at forest location that is Lamtoro 27,129% in Tree level vegetation, Bamboo on vegetation level with value of INP 65,13% and at vegetation level of seedlings 41,05%. For the location of the highest INP border area Awar Awar with INP value of 47.586% in Tree level vegetation, Bamban on vegetation level with INP value 55.15% and Nantu on vegetation seeding level with value of INP 45,19%. For the highest INP plantation area ie Cocoa with INP value 57,442% in Tree level vegetation, Bamboo on vegetation level with INP value 57,7% and Nantu on vegetation seeding level with INP value 44,86%. Habitat *Tarsius sp* in the Popayato-Pagauat forest area consists of 53 species of vegetation. Primary Forest area there are 28 types of vegetation habitat *Tarsius sp*, consisting of 2 types of vegetation into a nest, 11 types of vegetation where to find feed and 15 types of vegetation that plays the playground. Forest Border Area and Plantation there are 20 types of vegetation habitat *Tarsius sp*, consisting of 2 types of vegetation into a nest, 11 species of vegetation where to find feed and 7 types of vegetation that became a playground. Plantation area there are 21 types of vegetation that became the habitat of *Tarsius sp*, consisting of 3 types of vegetation into a nest, 11 types of vegetation where to find feed and 7 types of vegetation that became a playground.

Keywords : Analysis of vegetation, Habitat *Tarsius*

