

**DEWINTA BAWOLE. 04341611020. INVENTARISASI JENIS VEGETASI  
DI SEKITAR KELURAHAN TADUMA KOTA TERNATE**

Pembimbing : Dr. Andy Kruniawan, S.Hut., M.Sc  
Fadila Tamnge, S.Hut., M.Si

---

**RINGKASAN**

Vegetasi yaitu kumpulan dari beberapa spesies yang hidup dalam suatu lingkungan dan mampu beradaptasi dalam sekelompok individu lainnya.. Tujuan dari penelitian ini yaitu, mengidentifikasi struktur dan komposisi vegetasi serta menganalisis indeks keanekaragaman di Kelurahan Taduma Kota Ternate. Data yang dikumpulkan adalah data jenis dan jumlah individu vegetasi, diameter setinggi dada (dbh) dan tinggi vegetasi dari setiap tingkat pertumbuhan, yaitu semai, pancang, tiang dan pohon. Data hasil pengukuran di lapangan selanjutnya dianalisis untuk mendapatkan Indeks Nilai Penting (INP) dari setiap jenis vegetasi dan Indeks keanekaragaman yang digunakan untuk menghitung keanekaragaman vegetasi Kawasan hutan di Kelurahan Taduma Kota Ternate ditemukan 15 jenis vegetasi untuk tingkat pohon yang didominasi oleh vegetasi kelapa (*Cocos nucifera*) yaitu dengan total 14. paling sedikit yaitu aren, (*Artocarpus altitis*), matoa, (*Phometia piñata*), dan langsung (*Lansium domesticum*), yang berjumlah satu. Vegetasi untuk tingkat tiang ditemukan 15 jenis yang didominasi oleh vegetasi pinang, (*Areca catechu*), yaitu dengan total 14. paling sedikit yaitu rambutan (*Nephelium lappaceum*), bintangor (*Calophyllum* sp), dan pulai (*Alstonia scholaris*), dengan total satu. vegetasi untuk tingkat pancang 20 jenis dan didominasi oleh vegetasi palem (*Arecaceae*), yaitu dengan total 26 dan vegetasi paling sedikit yaitu jambu bol (*Syzygium malaccense*), dengan total 1. vegetasi pada tingkat semai 30 jenis didominasi oleh tumbuhan Paku ringan yaitu dengan total 34. Paling jarang yaitu melinjo (*Gnetum gnemon*) kelapa, (*cocos nucifera*), pisang (*Musa acuminata*), dengan total satu.

**Kata kunci:** *Inventarisasi, Keanekaragaman, Vegetasi.*

# **DEWINTA BAWOLE. 04341611020. INVENTORY OF VEGETATION TYPES AROUND TADUMA VILLAGE TERNATE CITY**

Supervisor: Dr. Andy Kruniawan, S.Hut., M.Sc  
Fadila Tamnge, S.Hut., M.Si

---

## **SUMMARY**

Vegetation is a collection of several species of plants that grow together in one place where between the constituent individuals there is close interaction, both between plants and with animals that live in the environment. The purpose of this study is to identify the structure and composition of vegetation and analyze the diversity index in Taduma Village, Ternate City. The data collected are data on the type and number of individual vegetation, diameter at chest height (dbh) and vegetation height of each growth rate, namely seedlings, stakes, poles and trees. Data from field measurements were then analyzed to obtain the Important Value Index (INP) of each type of vegetation and the diversity index used to calculate vegetation diversity Forest areas in Taduma Village, Ternate City, found 15 types of vegetation for the tree level dominated by coconut vegetation (*Cocos nuifera*), namely with a total of 14. the least are palm palm, (*Artocapus altitis*), matoa, (*Phometia piñata*), and langsar (*Lansium domesticum*), which are one in number. Vegetation for pole level found 15 types dominated by areca nut vegetation, (*Areca catechu*), which is with a total of 14. at least rambutan (*Nephelium lappaceum*), bintangor (*Calophyllum sp*), and pulai (*Alstonia scholaris*), with a total of one. vegetation for the sapling level is 20 types and is dominated by palm vegetation (*Arecaceae*), which is with a total of 26 and the least vegetation is guava bol (*Syzygium malaccense*), with a total of 1. vegetation at the seedling level of 30 types is dominated by light nail plants, with a total of 34. The rarest are melinjo (*Gnetum gnemon*) coconut, (*cocos nucifera*), banana (*Musa acuminata*), with a total of one.

**Keywords: Diversity, Inventori, Vegetation.**