

**ASOSIASI ANTARA TUMBUHAN UBI TEO (*Tacca leantopetaloides*),  
ALANG-ALANG (*Imperata cylindrica*) DAN RUMPUT TEKI  
(*Cyperus rotundus*) DI KAWASAN PULAU BESAR DI DESA TOROSIAJE  
KECAMATAN POPAYATO KABUPATEN POHUWATO**

**LEMBAR PENGESAHAN JURNAL**

Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Biologi Pada Jurusan  
Biologi Fakultas Matematika dan IPA

**OLEH**

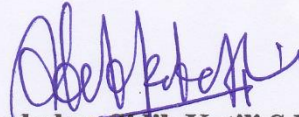
**CHINTIA R. USMAN  
NIM: 431 410 068**

**Pembimbing I.**



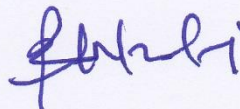
**Dr. Jusna Ahmad M.Si  
NIP. 19620406 198703 2 003**

**Pembimbing II.**



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

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Biologi**



**Dr. Elya Nusantari, M.Pd  
NIP. 1972091 7199903 2 001**

**ASOSIASI ANTARA TUMBUHAN UBI TEO (*Tacca leantopetaloides*),  
ALANG-ALANG (*Imperata cylindrica*), DAN RUMPUT TEKI (*Cyperus  
rotundus*) DI KAWASAN PULAU BESAR DI DESA TOROSIAJE  
KECAMATAN POPAYATO KABUPATEN POHUWATO  
OLEH  
CHINTIA R. USMAN**

**Pembimbing I: Dr. Jusna Ahmad, M.Si  
Pembimbing II: Abubakar Sidik Katili, M.Sc**

**Mahasiswa Program Studi SI Pendidikan Biologi  
Fakultas Matematika Dan IPA  
Universitas Negeri Gorontalo**

**Abstrak**

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah Bagaimana Asosiasi Antara Tumbuhan Ubi Teo (*Tacca leantopetaloides*), Alang-alang (*Imperata cylindrica*) Dan Rumput Teki (*Cyperus rotundus*) Di Kawasan Pulau Besar Di Desa Torosiaje Kecamatan Popayato Kabupaten Pohuwato. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui asosiasi antara tumbuhan ubi teo (*Tacca leantopetaloides*), alang-alang (*Imperata cylindrica*) dan rumput teki (*Cyperus rotundus*) di kawasan pulau besar di desa torosiaje kecamatan popayato kabupaten pohuwato. Jenis penelitian ini menggunakan metode survey dengan tehnik pengabilan data menggunakan *line transek* dengan peletakan plot penelitian secara purposive sampling.

Hasil Penelitian didapatkan nilai asosiasi pasangan spesies *Tacca leantopetaloides* dengan *Imperata cylindrica* pasangan spesies *Tacca leantopetaloides* dengan *Cyperus rotundus* dan pasangan spesies *Imperata cylindrica* dengan *Cyperus rotundus* memiliki tipe asosiasi positif dan tipe asosiasi negatif. Stasiun I memiliki asosiasi positif (tertinggi) yaitu 1,75 (pasangan spesies *Tacca leantopetaloides* dengan *Imperata cylindrica*), Sedangkan pasangan spesies *Tacca leantopetaloides* dengan *Cyperus rotundus* dan pasangan spesies *Imperata cylindrica* dengan *Cyperus rotundus* memiliki asosiasi negatif (terkecil) masing-masing -0,41 dan -0,8. Stasiun II pasangan spesies *Tacca leantopetaloides* dengan *Imperata cylindrica*, pasangan spesies *Tacca leantopetaloides* dengan *Cyperus rotundus* dan pasangan spesies *Cyperus rotundus* dengan *Imperata cylindrica* memiliki nilai asosiasi negatif masing-masing yaitu -4,91, -0,23, dan -2,65.

**Kata kunci: Asosiasi, Ubi Teo, Alang-Alang, dan Rumput Teki.<sup>1</sup>**

---

<sup>1</sup> <sup>1</sup> Chintia R. Usman selaku Mahasiswa Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Negeri Gorontalo, Dr. Jusna Ahmad, M.Si selaku Pembimbing I dan Abubakar Sidik Katili, M.Sc selaku Pembimbing II