

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**Skripsi yang berjudul:**

**DESKRIPSI TUMBUHAN UBI TEO (*Tacca leontopetaloides*) DI PULAU  
BESAR DESA TOROSIAJE KECAMATAN POPAYATO KABUPATEN  
POHUWATO**

**OLEH**

**HESTIN MUSTAPA**  
**NIM. 431 410 008**

**Telah diperiksa dan disetujui**

**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, S.Pd, M.Pd**  
**NIP. 19720917 199903 2 001**

## ABSTRAK

Hestin Mustapa. 2015. “Deskripsi Tumbuhan Ubi Teo (*Tacca Leontopetaloides*) Di Pulau Besar Desa Torosiaje Kecamatan Popayato Kabupaten Pohuwato. Skripsi, Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I. Dr. Jusna Ahmad, M,Si dan pembimbing II, Abubakar Sidik Katili, S.Pd, M.Sc.

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan deskripsi morfologi, anatomi dan kadar kandungan gizi Ubi teo (*Tacca leontopetaloides*), di Pulau Besar di Desa Torosiaje Kec. Popayato, Kab. Pohuwato Provinsi Gorontalo. Objek penelitian tumbuhan ubi teo yang ada di Pulau Besar di Desa Torosiaje. Metode yang digunakan deskriptif kualitatif. Hasil penelitian tumbuhan ubi teo merupakan tumbuhan herba dengan arah pertumbuhan tegak lurus (*erectus*) dengan tinggi antara 1 – 1,5 m, memiliki batang semu tumbuh dari akar rimpang yang berukuran pendek, dari akar rimpang akan muncul tangkai-tangkai daun yang menjulang sepanjang 70-90 cm, terlihat seperti batang tetapi bukan batang yang sesungguhnya, diameter batang kurang lebih 4-5 cm, berwarna hijau keputihan dan berbentuk silindris, Daun Ubi teo (*Tacca leontopetaloides*) merupakan daun majemuk beranak daun tiga (*trifoliolatus*) panjang helaian daun kurang lebih 62 cm lebar helaian daun kurang lebih 50 cm, Bunga Ubi teo (*Tacca leontopetaloides*) merupakan bunga yang terletak didekat ujung batang (terminal), bunga memiliki tangkai karangan bunga yang panjangnya sampai 1 m. bunga berkelamin ganda dengan putik dan benang sari yang dapat dibedakan Dilihat dari struktur anatomi merupakan tumbuhan yang tergolong pada tumbuhan monokotil. Kandungan gizi Ubi teo (*Tacca leontopetaloides*) karbohidrat 28,499 ppm, HCN 0,1217 ppm, Lemak 9,4667 %, Kadar Abu 0,2127 %, Protein 7,5877 %.

**Kata kunci** : *Deskripsi, Ubi teo, Pulau Besar Torosiaje*