

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di kawasan pulau besar di Desa Torosiaje kecamatan Popayato Kabupaten Pohuwato dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Asosiasi antar spesies suatu tumbuhan di kawasan pulau besar di Desa Torosiaje, memiliki dua tipe asosiasi yakni asosiasi yang bersifat positif dan asosiasi yang bersifat negatif.
2. Berdasarkan hasil analisis data, ada beberapa spesies tumbuhan yang memiliki bentuk asosiasi. Pada stasiun I memiliki asosiasi antar spesies yang bersifat positif dan negatif yakni (pasangan spesies *Tacca leantopetaloides* dengan *Imperata cylindrica* memiliki nilai asosiasi (positif) yaitu 1,75, dan pasangan spesies *Tacca leantopetaloides* dengan *Cyperus rotundus* dan pasangan spesies *Imperata cylindrica* dengan *Cyperus rotundus* memiliki nilai asosiasi (negatif) yaitu -0,41 dan -0,8). Pada stasiun II memiliki asosiasi antar spesies yang bersifat negatif yakni (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 yaitu -4,91, -0,23, dan -2,65).

5.2 Saran

Keberadaan komunitas tumbuhan khususnya ubi teo ini banyak memberikan manfaat terhadap masyarakat Torosiaje khususnya suku Bajo. Ubi Teo ini memiliki nilai yang sangat penting dalam menyediakan sumber daya yang dapat dijadikan sebagai bahan pangan alternatif. Untuk itu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut lagi tentang tumbuhan Ubi teo, baik analisis nilai tambah bagi ekonomi keluarga jika tumbuhan ini dibudidayakan.