

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah didapatkan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. *O. tigillarum* dan *O. horridum* memiliki perbedaan karakter morfologi yang terletak pada habitat, tata letak daun, tekstur batang dan tekstur duri. *O. tigillarum* tumbuh di zona rawa, sepanjang pantai, sedangkan *O. horridum* tumbuh di lereng gunung dan dataran tinggi. Perbedaan tata letak daun, *O. tigillarum* memiliki tata letak daun *opposite* (berhadapan) sedangkan pada *O. horridum* memiliki tata letak daun *alternate* (bergantian), permukaan batang *O. tigillarum* halus sedangkan pada *O. horridum* bertekstur dan berserat, tekstur duri pada *O. tigillarum* licin dan tipis sedangkan pada *O. horridum* memiliki tekstur kasar dan tebal.
2. *O. tigillarum* dan *O. horridum* berpotensi sebagai bahan pangan yang dijadikan sebagai sayuran oleh masyarakat di kedua lokasi penelitian. Bagian umbut dari tunas apikal yang dimanfaatkan memiliki kandungan nutrisi yaitu, kalsium, karbohidrat, protein, lemak, kadar air, kalori dan fosfor.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, direkomendasikan untuk melakukan penelitian lebih lanjut di lokasi berbeda untuk menambah informasi terkait kedua tumbuhan dari jenis *O. tigillarum* dan *O. horridum*, terutama pada *O. horridum* yang masih sangat minim informasi terkait pemanfaatan dari tumbuhan tersebut.