

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa uji organoleptik alga hijau *Dictyosphaeria versluysii* pada olahan gubahan lebih disukai oleh panelis, karena olahan gubahan mendapatkan total skor rata-rata yang lebih tinggi yaitu 91,8%, sedangkan olahan colo-colo mendapatkan total skor rata-rata 90,96%. Meskipun demikian, kedua olahan alga ini mendapatkan rata-rata skor yang tinggi pada semua parameter penilaian dengan kriteria sangat suka. Hal ini dapat diartikan bahwa alga hijau *Dictyosphaeria versluysii* dengan olahan colo-colo dan gubahan disukai dan layak dikonsumsi oleh masyarakat di Pulau Ambon dan Maluku Tengah.

B. Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat peneliti berikan adalah masyarakat dapat menjadikan alga *Dictyosphaeria versluysii* sebagai bahan pangan alternatif pengganti lauk serta pemanfaatan pangan lokal yang belum diketahui.
2. Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya yaitu, dapat melakukan uji organoleptik alga *Dictyosphaeria versluysii* dengan variasi olahan yang lebih menarik. Selain itu, peneliti selanjutnya dapat menggali lebih dalam mengenai potensi alga *Dictyosphaeria versluysii* sehingga dapat dimanfaatkan dan dikembangkan oleh masyarakat Pulau Ambon dan Maluku Tengah.