

Hubungan parasitisme antara siput *Thyca crystalline* dan bintang laut biru *Linckia laevigata* di perairan Ternate, Maluku Utara

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20407578&lokasi=lokal>

Abstrak

Di dalam ekosistem terumbu karang terjadi hubungan simbiosis, baik yang bersifat mutualisme, komensalisme, maupun parasitisme. Penelitian mengenai hubungan parasitisme antara dua jenis bita laut belum banyak dilakukan di Indonesia. Penelitian hubungan parasitisme antara siput *Thyca crystalline* dan bintang biru laut *Linckia laevigata* telah dilakukan di perairan Ternate pada bulan Oktober sampai November 2009. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan parasitisme antara *Thyca crystalline* sebagai parasite dan *Linckia laevigata* sebagai inangnya. Penelitian dilakukan pada 41 lokasi dengan metode koleksi bebas pada ekosistem terumbu karang menggunakan bantuan perlengkapan selam SCUBA. Pengukuran struktur populasi siput parasite dan inangnya dihitung dengan pendekatan morfometri dan diuji dengan menggunakan program SPSS. Penelitian menunjukkan bahwa jumlah parasite dan ukuran maksimal parasit tidak dipengaruhi oleh ukuran tubuh inangnya.