

ABSTRAK

Yudi Roza (05027), Inventarisasi Decapoda pada hutan Mangrove Laguna Mangguang Kota Pariaman. Skripsi. Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNP, Padang, 2013

Di Indonesia, studi kuantitatif mengenai Decapoda pada hutan mangrove sebagai *nursery ground*-nya jarang dilakukan. Informasi yang didapatkan peneliti dari nelayan sekitar kawasan Mangguang menyatakan bahwa terdapat berbagai jenis udang dan kepiting di hutan tersebut. Sampai saat ini penjelasan mengenai species-species dari ordo Decapoda di hutan mangrove Laguna Mangguang belum ada. Oleh karena itu telah dilakukan penelitian yang berjudul: “Inventarisasi Decapoda pada Hutan Mangrove di Laguna Mangguang Kota Pariaman”.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif merupakan penelitian yang bertujuan mendeskripsikan secara sistematis, aktual, dan akurat mengenai fakta-fakta dan sifat populasi tertentu atau menggambarkan fenomena secara detail.

Berdasarkan hasil penelitian di Laguna Mangguang Kota Pariaman diketahui bahwa terdapat 12 spesies Decapoda yang ditemukan di Laguna Mangguang Kota Pariaman. Adapun jenis spesies Decapoda paling banyak ditemukan adalah jenis kepiting Biola (*Uca annulipes*) sebanyak 87 ekor, sedangkan jenis spesies yang paling sedikit ditemukan adalah kepiting bakau (*Scylla olivacea*) sebanyak 1 ekor.