

SUKSESI KOMUNITAS IKAN DAN HEWAN MENEMPEL PADA *FISH APARTMENT* DI PERAIRAN PULAU TANGAH KOTA PARIAMAN

TESIS



Pembimbing I : Dr. Djabang Nurdin

Pembimbing II : Dr. Indra Junaidi Zakaria

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS ANDALAS

2017

Abstrak

Komunitas ikan dan hewan menempel menunjukkan sedang berlangsungnya proses suksesi pada lokasi *fish apartment*, dimana adanya spesies dominan, co-dominan dan spesies perintis. Struktur komunitas ikan pada fish apartment menunjukkan indeks keanekaragaman jenis ikan dalam kategori sedang. Struktur komunitas hewan menempel pada fish apartment menunjukkan bahwa indeks keanekaragaman hewan menempel rendah. Kelompok ikan berdasarkan peranannya yang paling banyak dijumpai adalah kelompok ikan target. Kelompok ikan berdasarkan makanannya yang paling banyak ditemukan yaitu ikan kelompok karnivor dan paling sedikit adalah planktivor. Untuk pola distribusi hewan menempel pada fish apartment berdasarkan perhitungan indeks Morisita menunjukkan pola persebaran secara menggerombol atau mengelompok.

Keywords: komunitas ikan, hewan menempel, fish apartment, persebaran

