

## DAFTAR ISI

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| HALAMAN PENGESAHAN .....                                      | iii    |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....                               | iv     |
| KATA PENGANTAR .....                                          | v      |
| DAFTAR ISI.....                                               | vi     |
| DAFTAR TABEL .....                                            | viii   |
| DAFTAR GAMBAR .....                                           | ix     |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                         | x      |
| Intisari .....                                                | xi     |
| <i>Abstract</i> .....                                         | xii    |
| <br>I. PENDAHULUAN .....                                      | <br>1  |
| 1. Latar Belakang.....                                        | 1      |
| 2. Tujuan .....                                               | 3      |
| 3. Manfaat .....                                              | 3      |
| <br>II. TINJAUAN PUSTAKA .....                                | <br>4  |
| 1. Wilayah Pesisir .....                                      | 4      |
| 2. Abrasi Pantai.....                                         | 5      |
| 3. Habitat Ikan .....                                         | 7      |
| 4. Keanekaragaman Ikan .....                                  | 8      |
| <br>III. METODE PENELITIAN .....                              | <br>11 |
| 1. Lokasi dan Waktu .....                                     | 11     |
| 1.1. Perkembangan Pantai Menganti yang mengalami abrasi ..... | 12     |
| 2. Bahan dan Alat.....                                        | 13     |
| 3. Tata Laksana Penelitian .....                              | 14     |
| 3.1. Metode pengambilan sampel .....                          | 14     |
| 3.2. Identifikasi sampel juvenil ikan.....                    | 14     |
| 4. Data yang Dikumpulkan .....                                | 15     |
| 4.1. Jumlah tangkapan .....                                   | 15     |
| 4.2. Jenis juvenil ikan .....                                 | 15     |
| 4.3. Panjang dan bobot .....                                  | 15     |
| 5. Analisis Data.....                                         | 16     |
| 5.1. Analisis deskriptif .....                                | 16     |
| 5.2. Komposisi ikan berdasarkan lokasi .....                  | 16     |
| 5.3. Komposisi ikan berdasarkan fase bulan .....              | 16     |
| 5.4. Persebaran panjang dan bobot ikan .....                  | 16     |
| 5.5. Indeks kelimpahan ikan .....                             | 17     |
| 5.6. Struktur komunitas ikan.....                             | 17     |
| 5.7. Indeks Jaccard Similarity.....                           | 18     |
| 5.8. Analisis data statistik .....                            | 19     |
| <br>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....                             | <br>23 |
| 1. Hasil.....                                                 | 23     |
| 1.1. Komposisi ikan berdasarkan lokasi .....                  | 23     |
| 1.2. Komposisi ikan berdasarkan fase bulan .....              | 24     |



|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| 1.3. Persebaran ukuran panjang dan bobot ..... | 26     |
| 1.4. Indeks kelimpahan ikan .....              | 27     |
| 1.5. Struktur komunitas ikan.....              | 28     |
| 1.6. Indeks Jaccard similarity .....           | 30     |
| 1.7. Analisis data statistik .....             | 31     |
| 2. Pembahasan .....                            | 32     |
| <br>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....              | <br>43 |
| 1. Kesimpulan.....                             | 43     |
| 2. Saran .....                                 | 43     |
| <br>DAFTAR PUSTAKA.....                        | <br>44 |
| LAMPIRAN.....                                  | 51     |