

## DAFTAR ISI

|                                                           | Halaman    |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| <b>PRAKATA.....</b>                                       | <b>i</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                   | <b>iii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                 | <b>iv</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                | <b>v</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                            | <b>1</b>   |
| 1.1 Latar Belakang .....                                  | 1          |
| 1.2. Tujuan .....                                         | 2          |
| 1.3 Manfaat .....                                         | 2          |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                      | <b>3</b>   |
| 2.1. Keanekaragaman .....                                 | 3          |
| 2.1.1 Identifikasi Jenis.....                             | 3          |
| 2.1.2 komposisi Hasil tangkapan .....                     | 4          |
| 2.2 Keseragaman Hasil tangkapan .....                     | 6          |
| 2.3 Indeks Dominansi .....                                | 7          |
| 2.4 Hasil Tangkapan .....                                 | 7          |
| 2.5 Alat Tangkap Payang .....                             | 8          |
| <b>BAB III METODELOGI PENELITIAN .....</b>                | <b>11</b>  |
| 3.1 Tempat dan Waktu .....                                | 11         |
| 3.2 Materi dan peralatan.....                             | 11         |
| 3.3 Metode Penelitian.....                                | 11         |
| 3.4 Prosedur Kerja.....                                   | 11         |
| 3.5 Peubah yang diamati .....                             | 13         |
| 3.6 Analisis data .....                                   | 13         |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                   | <b>17</b>  |
| 4.1 Lokasi Penelitian.....                                | 17         |
| 4.2 Kompisisi Hasil Tangkapan Payang.....                 | 17         |
| 4.2.1 Berat Total hasil Tangkapan.....                    | 18         |
| 4.2.2 Jumlah Total Hasil Tangkapan .....                  | 18         |
| 4.3 Proporsi Hasil Tangkapan .....                        | 20         |
| 4.3.1 Hasil Tangkapan Utama ( <i>Main Catch</i> ).....    | 20         |
| 4.3.2 Hasil Tangkapan Sampingan ( <i>By Catch</i> ) ..... | 21         |
| 4.3.3 Hasil Tangkapan Buangan ( <i>Discard</i> ) .....    | 22         |
| 4.4 Indeks Keanekaragaman, Keseragaman, Dominansi .....   | 23         |
| 4.4.1 Indeks Keanekaragaman ( $H'$ ) .....                | 24         |
| 4.4.2 Indeks Keseragaman ( $E$ ) .....                    | 24         |
| 4.4.3 Indeks Dominansi ( $C$ ) .....                      | 25         |
| <b>BAB V PENUTUP.....</b>                                 | <b>28</b>  |
| 5.1 Kesimpulan .....                                      | 28         |
| 5.2 Saran.....                                            | 28         |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b> | <b>29</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>       | <b>35</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                                                   | Halaman |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 1. Kriteria Indeks Keanekaragaman ( $H'$ ) .....            | 14      |
| Tabel 2. Kriteria Indeks Keseragaman (E).....                     | 15      |
| Tabel 3. Kriteria Indeks Dominansi (C) .....                      | 16      |
| Tabel 4. Komposisi Hasil Tangkapan <i>Gillnet Millenium</i> ..... | 18      |
| Tabel 5. Nilai Keanakeragaman, Keseragaman, dan Dominansi .....   | 22      |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                            | <b>Halaman</b> |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| Gambar 1. Alat Tangkap Payang .....                        | 8              |
| Gambar 2. Lokasi Penelitian .....                          | 14             |
| Gambar 3. Berat Total Hasil Tangkapan (Kg) .....           | 19             |
| Gambar 4. Jumlah Total Hasil tangkapan (Ekor) .....        | 20             |
| Gambar 5. Indeks Keanekaragaman, Keseragaman,Dominansi ... | 24             |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                    | <b>Halaman</b> |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Lampiran 1. Materi dan Peralatan .....                             | 34             |
| Lampiran 2. Jenis Hasil Tangkapan alat tangkap Payang (Ekor) ..... | 35             |
| Lampiran 3. Jenis Hasil Tangkapan alat tangkap Payang (Kg) .....   | 36             |
| Lampiran 4. Data Analisis Jumlah Ikan (Ekor) .....                 | 37             |
| Lampiran 5. Data Analisis Jumlah Ikan (Berat) .....                | 38             |
| Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian .....                           | 39             |