

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL .....                          | i    |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                      | ii   |
| HALAMAN PERNYATAAN .....                     | iii  |
| KATA PENGANTAR .....                         | iv   |
| DAFTAR ISI.....                              | v    |
| DAFTAR TABEL .....                           | vii  |
| DAFTAR GAMBAR .....                          | viii |
| Intisari.....                                | ix   |
| <i>Abstract</i> .....                        | x    |
| I. PENDAHULUAN .....                         | 1    |
| 1.1. Latar Belakang .....                    | 1    |
| 1.2. Permasalahan .....                      | 3    |
| 1.3. Tujuan Penelitian.....                  | 3    |
| 1.4. Manfaat Penelitian.....                 | 3    |
| 1.5. Keaslian Penelitian.....                | 3    |
| II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI..... | 5    |
| 2.1. Tinjauan Pustaka.....                   | 5    |
| 2.1.2. Ekobiologi Anisakis.....              | 6    |
| 2.1.3. Identifikasi Anisakis .....           | 7    |
| 2.1.4. Persebaran Anisakis.....              | 7    |
| 2.2. Landasan Teori .....                    | 8    |
| III. METODE PENELITIAN.....                  | 10   |
| 3.1. Bahan dan Alat Penelitian.....          | 10   |
| 3.1.1. Bahan Penelitian .....                | 10   |
| 3.1.2. Alat Penelitian.....                  | 10   |
| 3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....       | 10   |
| 3.3. Alur Pelaksanaan Penelitian .....       | 11   |
| 3.4. Pengumpulan Data.....                   | 12   |
| 3.4.1. Pengambilan Sampel .....              | 12   |



|  |    |
|--|----|
| 3.4.2. Koleksi Anisakis.....   | 12 |
| 3.4.3. Identifikasi Anisakis .....   | 12 |
| 3.4.4. Analisis Data .....   | 14 |
| 3.4.5. Analisis Data Identifikasi Morfologi .....                          | 14 |
| 3.4.6. Analisis Data Sequencing DNA.....                                   | 14 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....   | 16 |
| 4.1 Hasil.....   | 16 |
| 4.1.1 Infeksi anisakis pada ikan pelagis dan demersal.....                 | 16 |
| 4.1.2. Prevalensi dan Intensitas Infeksi Pada Ikan Pelagis .....           | 17 |
| 4.1.3. Prevalensi dan Intensitas Infeksi Anisakis pada Ikan Demersal ..... | 19 |
| 4.1.5 Identifikasi Morfologi.....  | 22 |
| 4.1.6 Identifikasi Molekuler .....   | 23 |
| 4.1.7 Sekuensing daerah mtDNA COX2.....                                    | 25 |
| 4.4. Pembahasan .....  | 29 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN .....  | 36 |
| 1. Kesimpulan.....   | 36 |
| 2. Saran .....   | 36 |
| DAFTAR PUSTAKA.....  | 37 |