

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL .....                                 | i       |
| HALAMAN PENGANTAR .....                             | ii      |
| 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 Penelitian .....                          | 2       |
| 3. Manfaat Penelitian .....                         | 3       |
| <br>II. TINJAUAN PUSTAKA .....                      | <br>4   |
| 1. Ekobiologi Ikan Selar .....                      | 4       |
| 2. Karakter Morfologi Ikan .....                    | 6       |
| 3. Identifikasi Molekuler .....                     | 7       |
| <br>III. METODE PENELITIAN .....                    | <br>9   |
| 1. Waktu dan Lokasi Penelitian .....                | 9       |
| 2. Alat dan Bahan Penelitian .....                  | 9       |
| 2.1. Alat .....                                     | 9       |
| 2.2. Bahan .....                                    | 10      |
| 3. Tahapan Penelitian .....                         | 10      |
| 3.1. Pengambilan sampel ikan selar .....            | 10      |
| 3.2. Identifikasi jenis ikan secara morfologi ..... | 10      |
| 3.3. Pengukuran morfometrik dan meristik ikan ..... | 11      |
| 3.4. Identifikasi ikan secara molekuler .....       | 13      |
| 4. Analisis Data .....                              | 16      |
| 4.1. Analisis data karakter morfometrik .....       | 16      |
| 4.2. Analisis data karakter meristik .....          | 16      |
| 4.3. Analisis data identifikasi molekuler .....     | 16      |
| <br>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....                  | <br>18  |
| 1. Hasil .....                                      | 18      |
| 1.1. Identifikasi morfologi ikan selar .....        | 18      |
| 1.2. Karakter morfometrik dan meristik .....        | 19      |
| 1.3. <i>Principal Component Analysis</i> .....      | 22      |
| 1.4. Identifikasi molekuler ikan selar .....        | 25      |
| 2. Pembahasan .....                                 | 28      |



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Karakter Morfometrik, Meristik, dan Identifikasi Molekuler Ikan Selar (Selar sp.) yang Ditangkap di Perairan Pantai Daerah Istimewa Yogyakarta**

Niken Astuti, Dr. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| V. KESIMPULAN DAN SARAN ..... | 33 |
| 1. Kesimpulan .....           | 33 |
| 2. Saran.....                 | 33 |
| DAFTAR PUSTAKA.....           | 34 |
| LAMPIRAN.....                 | 41 |