

## DAFTAR ISI

|   |        |
|---|--------|
| HALAMAN JUDUL .....                             | i      |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                         | iii    |
| LEMBAR PERNYATAAN .....                         | iv     |
| KATA PENGANTAR .....                            | v      |
| DAFTAR ISI .....                                | vi     |
| DAFTAR GAMBAR .....                             | viii   |
| DAFTAR TABEL .....                              | ix     |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                           | x      |
| INTISARI .....                                  | xi     |
| ABSTRACT .....                                  | xii    |
| <br>I. PENDAHULUAN .....                        | <br>1  |
| 1.1. Latar Belakang .....                       | 1      |
| 1.2. Tujuan .....                               | 2      |
| 1.3. Manfaat .....                              | 2      |
| <br>II. TINJAUAN PUSTAKA .....                  | <br>3  |
| 2.1. Lokasi Penelitian .....                    | 3      |
| 2.2. Ikan Gabus .....                           | 4      |
| 2.2.1. Klasifikasi .....                        | 4      |
| 2.2.2. Morfologi .....                          | 5      |
| 2.2.3. Habitat .....                            | 6      |
| 2.2.4. Reproduksi .....                         | 10     |
| 2.2.5. Kebiasaan Makan .....                    | 11     |
| <br>III. METODE PENELITIAN .....                | <br>12 |
| 3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....          | 12     |
| 3.2. Alat dan Bahan .....                       | 13     |
| 3.3. Tata Laksana Penelitian .....              | 13     |
| 3.3.1. Pengamatan Parameter Lingkungan .....    | 13     |
| 3.3.2. Pengamatan Tumbuhan Air .....            | 14     |
| 3.3.3. Pengambilan Sampel Ikan .....            | 14     |
| 3.4. Analisis Data .....                        | 14     |
| <br>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....              | <br>15 |
| 4.1. Hasil .....                                | 15     |
| 4.1.1. Kondisi Fisik Perairan .....             | 15     |
| 4.1.2. Kondisi Kimia Perairan .....             | 17     |
| 4.1.3. Kondisi Biologi Habiata Ikan Gabus ..... | 20     |
| 4.2. Pembahasan .....                           | 23     |
| <br>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....               | <br>30 |
| 5.1. Kesimpulan .....                           | 30     |
| 5.2. Saran .....                                | 30     |



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Karakteristik Habitat Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch, 1793) di Rawa Pening Kabupaten Semarang**  
AISYAH NURULITA ERKA, Dr. Ir. Djumanto, M.Sc  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

|                      |    |
|----------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA ..... | 30 |
| LAMPIRAN .....       | 34 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.1. Ikan gabus ( <i>Channa striata</i> ) hasil tangkapan di Rawa Pening ..... | 8  |
| Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian .....  | 14 |
| Gambar 4.1. Peta persebaran suhu di Rawa Pening .....                                 | 15 |
| Gambar 4.2. Peta kedalaman di Rawa Pening .....                                       | 16 |
| Gambar 4.3. Peta kecerahan di Rawa Pening .....                                       | 17 |
| Gambar 4.4. Peta persebaran DO di Rawa Pening .....                                   | 18 |
| Gambar 4.5. Peta persebaran pH di Rawa Pening .....                                   | 19 |
| Gambar 4.6. Peta persebaran salinitas di Rawa Pening .....                            | 20 |
| Gambar 4.7. Peta tutupan tutupan tumbuhan air di Rawa Pening .....                    | 21 |
| Gambar 4.8. Peta persebaran kelimpahan udang di Rawa Pening .....                     | 22 |
| Gambar 4.9. Peta persebaran tangkapan ikan gabus di Rawa Pening .....                 | 23 |



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Karakteristik Habitat Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch, 1793) di Rawa Pening Kabupaten Semarang**  
AISYAH NURULITA ERKA, Dr. Ir. Djumanto, M.Sc  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR TABEL

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Tabel 3.1. Alat Penelitian ..... | 15 |
|----------------------------------|----|

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1. Data koordinat lokasi pengamatan, kedalaman dan kecerahan<br>perairan di Rawa Pening ..... | 36 |
| Lampiran 2. Data kualitas air di lokasi pengamatan .....   | 37 |
| Lampiran 3. Data kondisi biologi habitat ikan gabus .....  | 39 |
| Lampiran 4. Dokumentasi penelitian .....   | 40 |