

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Perairan Rawa Pening .....	4
2. Biologi Ikan Betutu .....	5
3. Hubungan Panjang-Berat .....	7
4. Faktor Kondisi.....	8
III. METODE PENELITIAN .....	10
1. Alat dan Bahan .....	10
2. Tata Laksana .....	10
2.1 Pengambilan sampel ikan.....	10
2.2 Pengukuran data .....	11
3. Analisis Data .....	12
3.1 Distribusi frekuensi panjang dan berat.....	12
3.2 Perbandingan jantan dan betina.....	12
3.3 Hubungan panjang-berat .....	13
3.4 Faktor kondisi.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	15
1. Hasil .....	15
1.1 Distribusi frekuensi panjang dan berat.....	15
1.2 Perbandingan jantan dan betina.....	19
1.3 Hubungan panjang-berat .....	19
1.4 Faktor kondisi.....	20
2. Pembahasan.....	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	30
1. Kesimpulan.....	30
2. Saran.....	30



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Hubungan Panjang Berat dan Faktor Kondisi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker, 1852) di Rawa**

**Pening Kabupaten Semarang**

FASIKHATUN NAFI'AH, Dr. Ir. Djumanto, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA .....	31
LAMPIRAN.....	35

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Alat yang Digunakan dalam Penelitian .....	10
Tabel 4.1 Jumlah Ikan Betutu ( <i>Oxyeleotris marmorata</i> ) di Rawa Pening.....	15
Tabel 4.2 Perbandingan Jantan dan Betina Ikan Betutu di Rawa Pening.....	19

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Morfologi Ikan Betutu .....	6
Gambar 3.1 Lokasi Pengambilan Sampel di Rawa Pening .....	11
Gambar 4.1 Distribusi Frekuensi Panjang Ikan Betutu Jantan dan Betina di Rawa Pening Kabupaten Semarang .....	16
Gambar 4.2 Distribusi Frekuensi Berat Ikan Betutu Jantan dan Betina di Rawa Pening Kabupaten Semarang .....	17
Gambar 4.3. Persebaran Tingkat Kematangan Gonad Ikan Betutu Jantan dan Betina di Rawa Pening Kabupaten Semarang .....	18
Gambar 4.4 Hubungan Panjang-Berat Ikan Betutu Jantan dan Betina di Rawa Pening Kabupaten Semarang .....	20
Gambar 4.5 Faktor Kondisi Ikan Betutu Jantan dan Betina di Rawa Pening Kabupaten Semarang .....	21
Gambar 4.6 Proporsi Tingkat Kegemukan Ikan Betutu Jantan dan Betina di Rawa Pening Kabupaten Semarang .....	22

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Tabel Uji-t Ikan Betutu Jantan .....	36
Lampiran 2. Tabel Uji-t Ikan Betutu Betina.....	37
Lampiran 3. Panjang Total, Berat Total, Nilai Persamaan Hubungan Panjang-Berat Ikan Betutu Jantan di Rawa Pening .....	38
Lampiran 4. Panjang Total, Berat Total, Nilai Persamaan Hubungan Panjang-Berat Ikan Betutu Betina di Rawa Pening .....	42