

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Abstract	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Ruang Lingkup Masalah	4
1.3. Identifikasi Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Rumusan Masalah	4
1.6. Tujuan Penelitian	5
1.7. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Siput Unam <i>Pugilina cochlidium</i>	6
2.2. Klasifikasi	7
2.3. Karakteristik Daging	8
2.4. Habitat	8
2.5. Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan	8
2.5.1. Suhu	8
2.5.2. Derajat Keasaman (pH)	9
2.5.3. Salinitas	9
2.5.4. Kecerahan	9
2.5.5. Kedalaman	10
2.5.6. Makanan	10
2.6. Morfometri	10
2.7. Lingkungan Perairan Belawan	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	14
3.1.1. Tempat Penelitian	14
3.1.2. Waktu Penelitian	14
3.2. Sampel Penelitian	14
3.3. Alat dan Bahan Penelitian	14
3.4.1. Alat Penelitian	14

3.4.2. Bahan Penelitian	14
3.4. Teknik Pengumpulan Data	14
3.4.1. Jenis Penelitian	14
3.4.2. Rancangan Penelitian	15
3.5. Prosedur Kerja	16
3.5.1. Survey Awal Penelitian	16
3.5.2. Prosedur Pengambilan Sampel Siput	16
3.5.3. Prosedur Pengambilan Substrat dan Faktor Fisika Kimia	16
3.5.3.1. Pengambilan Substrat	16
3.5.3.2. Pengukuran Faktor Fisika Kimia	17
3.5.4. Prosedur Pengukuran Morfometri Siput unam (<i>Pugilina cochlidium</i>)	17
3.5.5. Prosedur Analisis Substrat Perairan	20
3.6. Analisis Statistik	21
3.6.1. Regresi Linear Berganda	21
3.6.2. Data Yang Akan Dianalisis	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Hasil Penelitian dan Pembahasan	25
4.1.1. Deskripsi Lokasi	23
4.1.2. Karakter Morfometri Siput Unam (<i>Pugilina cochlidium</i>) di Perairan Belawan Sumatera Utara dengan Uji Tukey	25
4.1.3. Korelasi Parameter Pengamatan Berat Daging Siput Unam <i>Pugilina cochlidium</i> diperairan Belawan	31
4.1.4. Berat Basah Daging <i>Pugilina cochlidium</i>	32
4.1.5. Faktor Lingkungan Perairan	32
4.1.6. Substrat Dasar Perairan	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1. Kesimpulan	37
5.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1. Morfologi Siput Unam	6
Gambar 2.2. Siput Unam (<i>Pugilina cochilidium</i>)	7
Gambar 2.3. Cangkang Siput unam (<i>Pugilina cochilidium</i>)	11
Gambar 3.1. Peta Lokasi Pengambilan Sampel	13
Gambar 3.2. Rancangan Penelitian	15
Gambar 3.3. Cara Mengukur Morfometri <i>Pugilina cochilidium</i>	18
Gambar 3.4. Cara menimbang <i>Pugilina cochilidium</i>	19
Gambar 3.5. Segita Miller Untuk Menentukan Substrat Perairan	20
Gambar 4.1. Hubungan berat daging terhadap tutup aperture	29
Gambar 4.2. Hubungan berat basah daging terhadap berat total	29
Gambar 4.3. Hubungan berat basah daging terhadap panjang aperture	30
Gambar 4.4. Hubungan berat basah daging terhadap berat lebar aperture	29
Gambar 4.5. Perbandingan Substrat Perairan Belawan	36

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 3.1. Faktor Fisika Kimia Lokasi Penelitian	22
Tabel 3.2. Kondisi Substrat Lokasi Penelitian	22
Tabel 3.3. Morfometri Siput Unam	22
Tabel 3.4. Regresi Linier Berganda	24
Tabel 3.5. Hubungan Koresional antar Parameter Morfometri Terhadap berat daging Siput Unam (<i>Pugilina cochlidium</i>) Di perairan Belawan Sumatera Utara	24
Tabel 4.1. Karakter Morofometri Siput Unam (<i>Pugilina cochlidium</i>) di Perairan Belawan Sumatera Utara	26
Tabel 4.2. Hubungan Morfometri Terhadap Berat Basah daging Siput Unam (<i>Pugilina cochlidium</i>)	31
Tabel 4.3. Faktor Fisika-Kimia Perairan	32


 THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 1. Hasil Regresi Linier Berganda Metode <i>Stepwise</i> di Perairan Belawan	41
Lampiran 2. Hasil Uji Nyata (Tukey)	56
Lampiran 3. Grafik Morfometri Yang Paling Berpengaruh Terhadap Berat Daging	62
Lampiran 4. Hasil Uji Korelasi Menggunakan Regresi Linier	64
Lampiran 5. Hasil Pengukuran Fisika Kimia Perairan Belawan	65
Lampiran 6. Jenis Substrat di Perairan Belawan	65
Lampiran 7. Peta Lokasi Penelitian	65
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian	66



THE
Character Building
UNIVERSITY