

ABSTRAK

Dinda Aulia (16310033) Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Alami Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp*). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh beberapa jenis pakan alami terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias sp*) dan mengetahui pakan alami terbaik yang menghasilkan pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan lele tertinggi. Penelitian ini dilaksanakan di Balai Benih Ikan Air Tawar Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. Metode Penelitian yang digunakan adalah metode Percobaan Acak Lengkap yang terdiri dari 4 perlakuan dan 3 kali ulangan. Hasil analisis variansi menunjukkan bahwa perlakuan beberapa jenis pakan alami berpengaruh sangat nyata ($P > 0,01$) terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan lele sangkuriang dan berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap kelangsungan hidup benih ikan lele sangkuriang. Berdasarkan uji BNT, pemberian pakan alami *Tubifex sp* merupakan perlakuan terbaik dengan pertumbuhan mutlak Ikan Lele sangkuriang 2.03 gram, panjang mutlak 3.6 cm dan tingkat kelangsungan hidup 95 % .

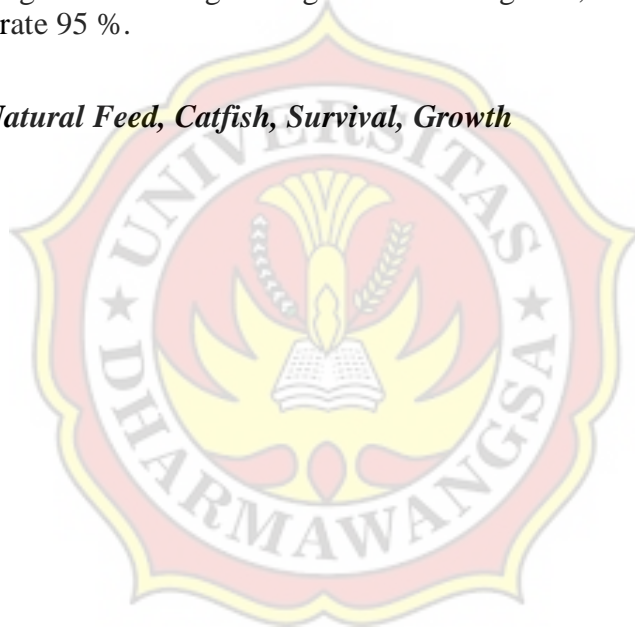
Kata Kunci : Pakan Alami, Ikan Lele, Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan



ABSTRACT

Dinda Aulia (16310033) *Effects of Several Types of Natural Feed on the Growth and Survival of Sangkuriang Catfish (*Clarias* sp).* This study aims to determine the effect of several types of natural food on the growth and survival of Sangkuriang Catfish (*Clarias* sp) seeds and determine the best natural food that produces the highest growth and survival of catfish seeds. This research was conducted at the Tanjung Morawa Freshwater Fish Seed Center in Deli Serdang Regency. The research method used was a Completely Randomized Trial Method consisting of 4 treatments and 3 replications. The results of the analysis of variance showed that the treatment of several types of natural food had a very significant effect ($P > 0.01$) on the growth and survival of sangkuriang catfish seeds and had a significant effect ($P > 0.05$) on the survival of sangkuriang catfish seeds. Based on the BNT test, natural feeding of *Tubifex* sp is the best treatment with absolute growth of Sangkuriang Catfish 2.03 grams, absolute length 3.6 cm and survival rate 95 %.

Keywords: *Natural Feed, Catfish, Survival, Growth*



LEMBAR PERNYATAAN

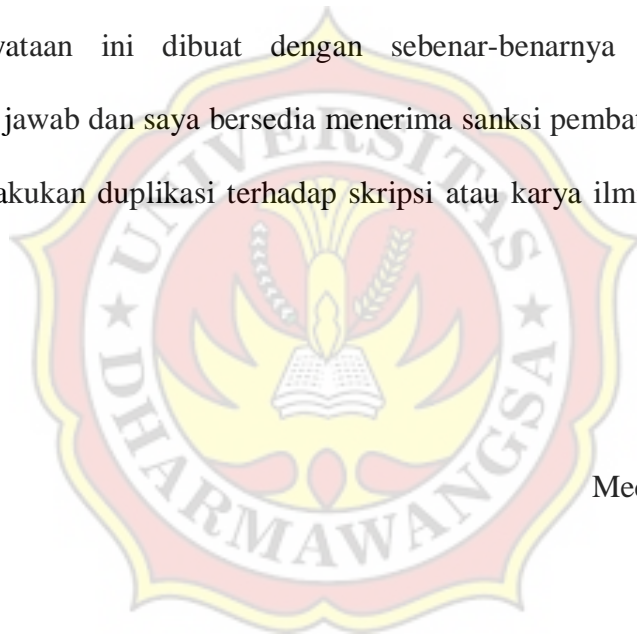
Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **DINDA AULIA**

NPM : 16310033

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan merupakan duplikasi sebagian atau seluruhnya dari karya orang lain, kecuali bagian yang sumber informasi dicantumkan.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya secara sadar dan bertanggung jawab dan saya bersedia menerima sanksi pembatalan skripsi apabila terbukti melakukan duplikasi terhadap skripsi atau karya ilmiah orang lain yang sudah ada.



Medan, Februari 2020

Dinda Aulia

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DINDA AULIA lahir di Kota Medan Belawan pada tanggal 26 Oktober 1998 pasangan dari ayah Syawaluddin dan Ibu Sugiati. Penulis merupakan anak keempat dari lima bersaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar (SD) Negeri 065009 Medan Belawan pada tahun 2010, Pendidikan di Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 39 Medan pada tahun 2013, pendidikan di Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 20 Medan pada tahun 2016. Kemudian Penulis diterima di program studi Akuakultur, Fakultas Perikanan, Universitas Dharmawangsa Medan pada tahun 2016.

Penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Desa Lubuk Saban Kecamatan Pantai Cermin mulai tanggal 14 Agustus 2019 sampai dengan 26 September 2019.

Selama perkuliahan penulis aktif dalam kegiatan organisasi antara lain sebagai anggota Ikatan Mahasiswa Perikanan Dharmawangsa (IMPAD) tahun 2018-2019.