

ABSTRAK

Rida Agustin Gea (16310017) Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Alami (*Tubifex* sp) Terhadap Pertumbuhan dan Kelulusan Hidup Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias* sp). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh frekuensi pemberian pakan alami (*Tubifex* sp) terhadap pertumbuhan dan kelulusan hidup benih ikan lele sangkuriang (*Clarias* sp). Penelitian dilaksanakan di Balai Benih Ikan Air Tawar Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. Metode penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen acak lengkap dengan 4 taraf perlakuan dan 3 kali ulangan. Hasil analisis variansi memperlihatkan bahwa perlakuan frekuensi pemberian pakan alami (*Tubifex* sp) berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan dan kelulusan hidup benih ikan lele sangkuriang. Berdasarkan BNT, frekuensi pemberian pakan alami dimana A sebanyak 1 kali pemberian, B sebanyak 2 kali pemberian, C sebanyak 3 kali pemberian dan D sebanyak 4 kali pemberian, ditemukan hasil D dimana pemberian pakan alami sebanyak 4 kali merupakan perlakuan terbaik.

Kata kunci : Frekuensi, Ikan lele, Kelulusan hidup, Pertumbuhan



ABSTRACT

Rida Agustin Gea (16310017) Effect of Frequency of Natural Feed (*Tubifex* sp) on Growth and Graduation of Sangkuriang Catfish (*Clarias* sp). This study aims to determine the effect of frequency of natural feeding (*Tubifex* sp) on growth and survival of sangkuriang catfish (*Clarias* sp). The study was conducted at the Tanjung Morawa Freshwater Fish Seed Center, Deli Serdang Regency. The research method used was a complete randomized experimental method with 4 repetitions and 3 replications. The results of the analysis of variance showed that the treatment of natural feeding frequency (*Tubifex* sp) had a very significant effect on the growth and graduation of live sangkuriang catfish seeds. Based on BNT, the frequency of natural feeding where A is given 1 time, B is given 2 times, C is given 3 times and D is given 4 times, the results of D where 4 times natural feeding is the best treatment.

Keywords: Frequency, Catfish, Graduation life, Growth



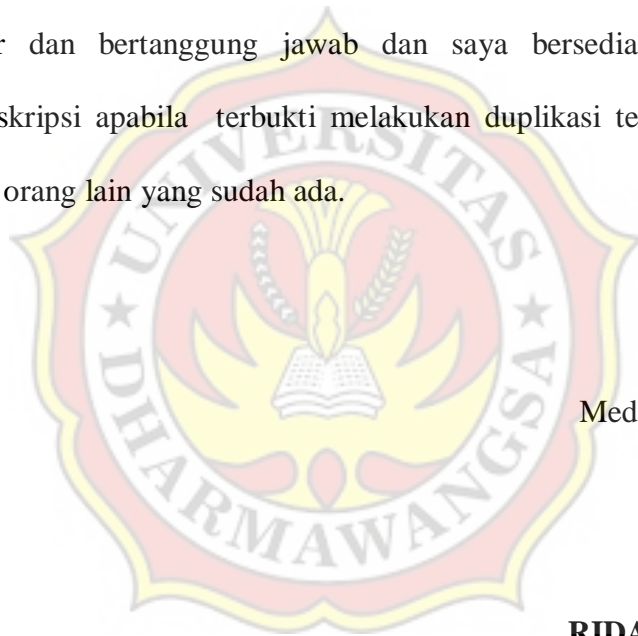
LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **RIDA AGUSTIN GEA**

NPM : 16310017

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, Maret 2020

RIDA AGUSTIN GEA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



RIDA AGUSTIN GEA lahir pada tanggal 05 Agustus 1997 di Desa Bandar Pulau Pekan, Kabupaten Asahan, Provinsi Sumatra Utara. Merupakan anak pertama dari tiga (3) bersaudara pasangan dari Ayah Muhammad Yanto Gea dan Ibu Salini. Pada tahun ajaran 2004 penulis masuk Sekolah Dasar (SD) Negeri 010132 Bandar Pulau Pekan

dan menyelesaikan Sekolah Dasar (SD) pada tahun 2009. Pada tahun 2010 penulis masuk SMP Negeri 1 Bandar Pulau Pekan dan menyelesaikan Pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMP) pada tahun 2012. Kemudian pada tahun 2013 penulis masuk SMK Negeri 1 Pantai Cermin dan menyelesaikan Pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) pada tahun 2015.

Pada tahun 2016 penulis melanjutkan studi dan terdaftar sebagai Mahasiswa pada Fakultas Perikanan Universitas Dharmawangsa Medan dan memilih jurusan Akuakultur Program Strata 1 (S1).

Penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Desa Lubuk Saban, Kecamatan Pantai Cermin dimulai pada 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.