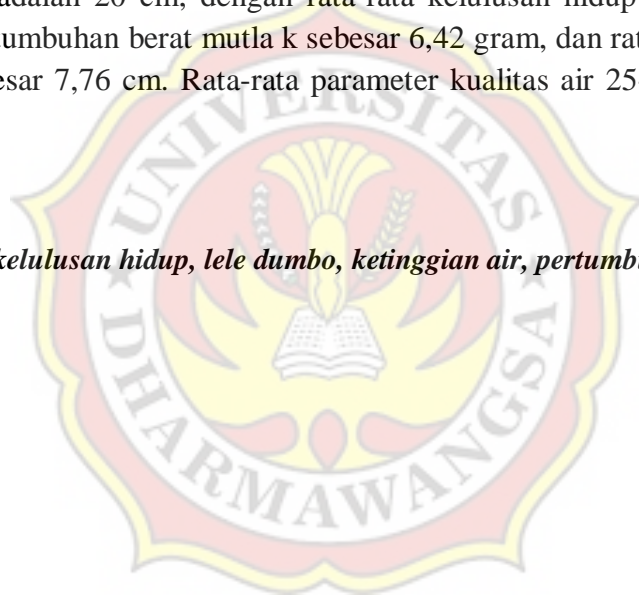


## ABSTRAK

**ANDRE WIJAYA SIMANJUNTAK (16310055) PENGARUH KETINGGIAN AIR YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP BENIH IKAN LELE DUMBO (*Clarias gariepinus*).** Penelitian ini dilaksanakan pada Desember 2019 sampai Februari 2020 di Jalan Bambu IV Kelurahan Durian Kecamatan Medan Timur 20235. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ketinggian air yang terbaik untuk meningkatkan pertumbuhan dan kelangsungan benih ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah rancangan acak lengkap (RAL) satu faktor dengan tiga taraf perlakuan dan lima kali ulangan. Perlakuan berupa ketinggian air yang berbeda A (ketinggian air 20 cm), B (ketinggian air 25 cm), dan C (ketinggian air 30 cm). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ketinggian air yang terbaik terhadap kelulusan hidup dan pertumbuhan benih ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) adalah 20 cm, dengan rata-rata kelulusan hidup sebesar 89,328 %, rata-rata pertumbuhan berat mutlak sebesar 6,42 gram, dan rata-rata pertumbuhan panjang sebesar 7,76 cm. Rata-rata parameter kualitas air 25-30 (°C) , pH 6-7,5 dan DO 5-8.

**Kata kunci:** *kelulusan hidup, lele dumbo, ketinggian air, pertumbuhan*



**Judul Penelitian** :PENGARUH KETINGGIAN AIR YANG BERBEDA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN HIDUP BENIH IKAN LELE DUMBO (*Clarias gariepinus*)  
**Nama** : ANDRE WIJAYA SIMANJUNTAK  
**Nomor Pokok Mahasiswa** : 16310055  
**Program Studi** :AKUAKULTUR

**Menyetujui**

**Komisi Pembimbing**

**Ir. Irwanmay, M.Si**  
**Pembimbing I**

**Helentina M. Manullang, S.Pi, M.Si**  
**Pembimbing II**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi**

**Dekan**

**Uswatul Hasan, S.Pi, M.Si**

**Bambang H. Siswoyo, S.Pi, M.Si**

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa :

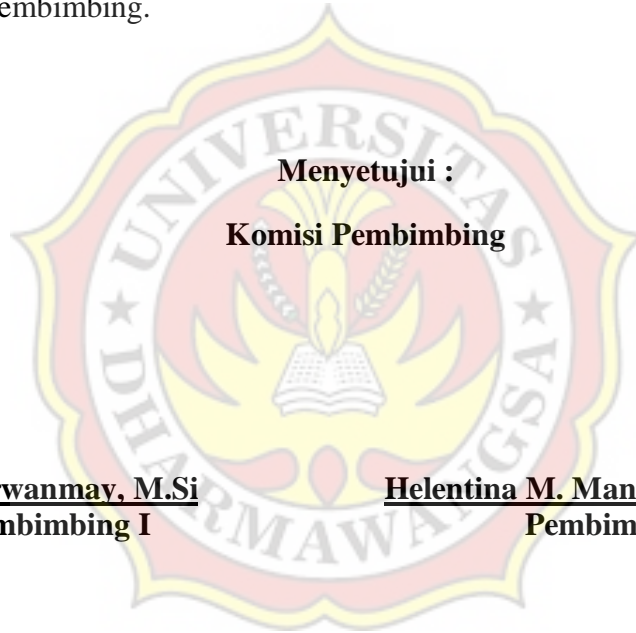
Nama : **ANDRE WIJAYA SIMANJUNTAK**

NPM : **16310055**

Judul Skripsi : **PENGARUH KETINGGIAN AIR YANG BERBEDA  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KELANGSUNGAN  
HIDUP BENIH IKAN LELE DUMBO (*Clarias gariepinus*)**

Tanggal ujian :

Lulus ujian skripsi dan skripsi tersebut telah diperiksa, diperbaiki dan disetujui oleh dosen pembimbing.



**Menyetujui :**

**Komisi Pembimbing**

**Ir. Irwanmay, M.Si**  
**Pembimbing I**

**Helentina M. Manullang, S.Pi M.Si**  
**Pembimbing II**

**Mengetahui :**

**Ketua Program Studi**

**Dekan**

**Uswatul Hasan, S.Pi, M.Si**

**Bambang H. Siswoyo, S.Pi, M.Si**

## LEMBAR PERNYATAAN

**Yang bertanda tangan dibawah ini :**

**Nama : ANDRE WIJAYA SIMANJUNTAK**

**NPM : 16310055**

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 lain yang sudah ada.

Medan, Maret 2020

**ANDRE WIJAYA SIMANJUNTAK**

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Andre Wijaya Simanjuntak , lahir di Medan pada tanggal 12 Juli 1998 sebagai anak 1 (Pertama) dari 6 (enam) bersaudara dari pasangan Bapak Muhammad Afsantin Simanjuntak dan Ibu Susilawati.

Pada tahun 2003 penulis masuk di TK (Taman Kanak-anak) di Yayasan Pendidikan Perguruan Gadjah Mada Medan dan menyelesaikan pada tahun 2004 , Pada tahun 2004 penulis masuk di SD (Sekolah Dasar) Yayasan Pendidikan Perguruan Gadjah Mada Medan dan menyelesaikan pada tahun 2010 , Pada tahun 2010 penulis masuk di SMP (Sekolah Menengah Pertama) Swasta Adhyaksa Medan dan menyelesaikan pada tahun 2013 , Pada tahun 2013 Penulis masuk di SMA (Sekolah Menengah Atas) Negeri 7 Medan dan menyelesaikan pada tahun 2016 , Pada tahun 2016 penulis melanjutkan ke Perguruan Tinggi dan terdaftar sebagai Mahasiswa Fakultas Perikanan Universitas Dharmawangsa Medan.