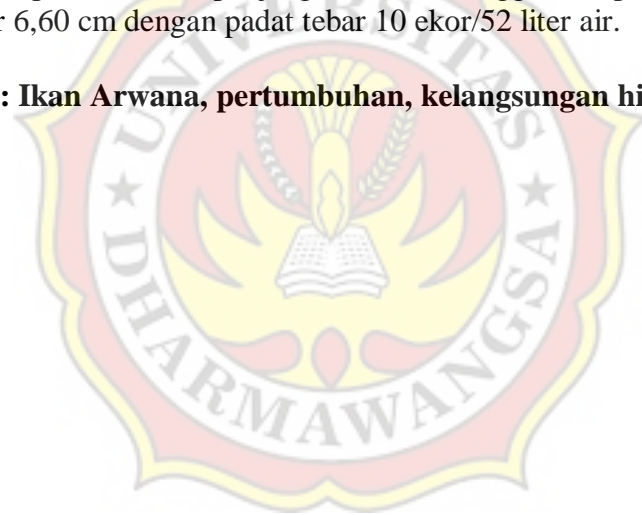


ABSTRAK

SYAHRUL ROZI (16310001) KARYA ILMIAH PEMANFAATAN PAKAN YANG BERBEDA DALAM MENINGKATKAN LAJU PERTUMBUHAN DAN KELULUSAN HIDUP BENIH IKAN ARWANA (*Scleropages formosus*) Di Padang Lalang, Simpang Empat No.122 Semanggol Malaysia. Universitas Dharmawangsa 2020.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pakan benih ikan arwana (*Scleropages formosus*) yang diberikan secara berbeda disetiap perlakuan antara, larva ikan mas (A), jangkrik (B), dan ulat hongkong (C), yang dipelihara dalam wadah aquarium yang sama. Keseluruhan penelitian dilaksanakan selama 28 hari dari bulan Januari sampai february 2020 di Malaysia. Parameter yang di amati antara lain : nilai kelulusan hidup selama penelitian menunjukkan bahwa nilai kelulusan hidup (SR) tertinggi terdapat pada perlakuan B yaitu sebesar 100,00 % (pakan jangkrik) dengan padat tebar 10 ekor/52 liter air/aquarium. Sedangkan kelulusan hidup (SR) terendah terdapat pada perlakuan C sebesar 82,50 % (pakan ulat hongkong) dengan padat tebar 10 ekor/52 liter air. nilai pertumbuhan berat mutlak tertinggi terdapat pada perlakuan B yaitu sebesar 3,750 gram dengan padat tebar 10 ekor/52 liter air. Nilai pertumbuhan panjang mutlak tertinggi terdapat pada perlakuan B yaitu sebesar 6,60 cm dengan padat tebar 10 ekor/52 liter air.

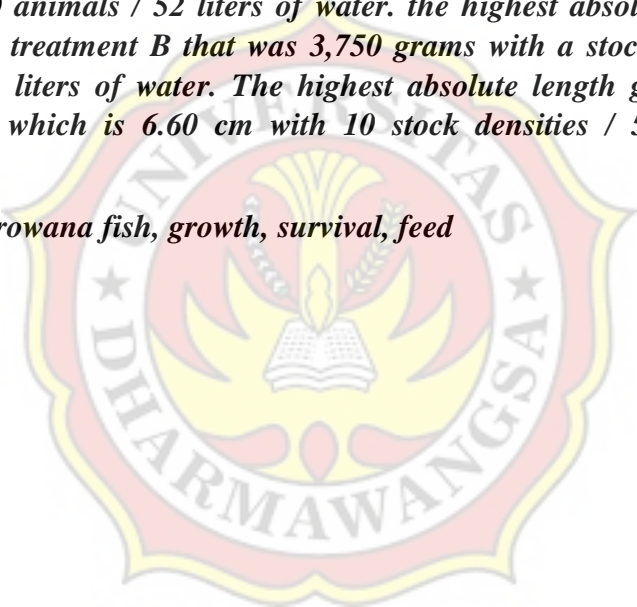
Kata kunci : Ikan Arwana, pertumbuhan, kelangsungan hidup, pakan



ABSTRACT

SYAHRUL ROZI (16310001) SCIENTIFIC WORKS OF DIFFERENT FEEDING IN INCREASING THE GROWTH RATE AND GRADUATION OF LIVING ARWANA SEEDS (*Scleropages formosus*) In Padang Lalang, Simpang Empat No.122 Semanggol Malaysia. Dharmawangsa University 2020. This study aims to determine the Arowana fish seed feed (*Scleropages formosus*) which is given differently in each treatment between goldfish larvae (A), crickets (B), and hongkong caterpillars (C), which are kept in the same aquarium container. The entire study was carried out for 28 days from January to February 2020 in Malaysia. The parameters observed were: the value of life passing during the study showed that the highest value of life passing (SR) was found in treatment B that was 100.00% (cricket feed) with a stocking density of 10 animals / 52 liters of water / aquarium. While the lowest life graduation (SR) was found in treatment C of 82.50% (hongkong caterpillar feed) with a stocking density of 10 animals / 52 liters of water. the highest absolute weight growth value was in treatment B that was 3,750 grams with a stocking density of 10 animals / 52 liters of water. The highest absolute length growth value is in treatment B which is 6.60 cm with 10 stock densities / 52 liters of water.

Keywords: Arowana fish, growth, survival, feed



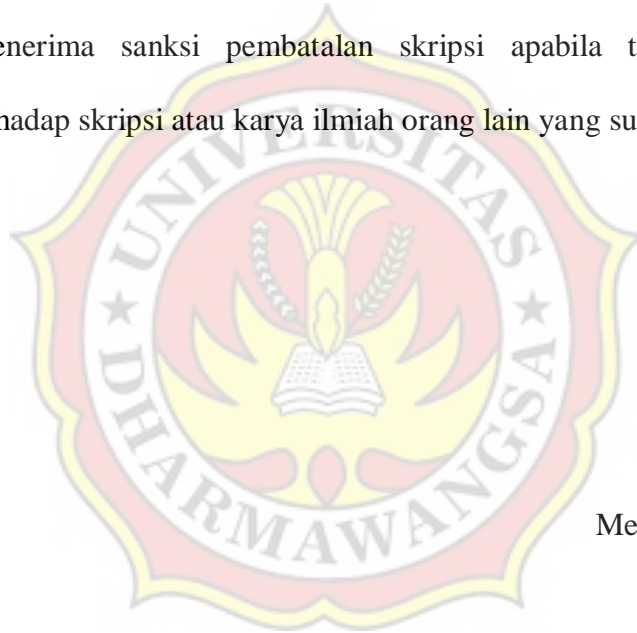
LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **SYAHRUL ROZI**

NPM : 16310001

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

SYAHRUL ROZI

RIWAYAT HIDUP



SYAHRUL ROZI lahir di Medan pada tanggal 13 April 1995 Desa Tembung, Kecamatan Medan Tembung, Provinsi Sumatera Utara. Merupakan anak kelima dari Lima (5) bersaudara pasangan dari Abdul Razak Rangkuti dan Rosmaidar. Pada Tahun ajaran 2007 - 2008 penulis menyelesaikan Sekolah Dasar Negeri SDN 064974 di Medan. Kemudian penulis menyelesaikan Pendidikan Sekolah Menengah Pertama pada tahun ajaran 2010 – 2011 di SMPN 17 Medan, pada tahun 2010 penulis telah mengikuti Pendidikan dan pelatihan dengan tema “Penerangan Bahaya Penyalahgunaan Narkoba” bersertifikat. Kemudian menyelesaikan Pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan tahun ajaran 2013 - 2014 SMKN 12 MEDAN KELAUTAN dan PERIKANAN dengan Jurusan Nautika Kapal Penangkap Ikan (NKPI), pada tahun 2013 penulis telah mengikuti Pendidikan dan Pelatihan dengan tema “Sosialisasi Pemanfaatan Peta Perakiraan” di BP3IP bersertifikat.

Pada Tahun 2014 bulan Oktober penulis bekerja di Kapal perikanan di negara Mauritius sebagai Anak Buah Kapal di AFRIKA selama 3 bulan hingga bulan desember 2014. Berlanjut di bulan Januari 2015 penulis kembali melamar di salah satu outlet DAIRY QUEEN ICE CREAM sebagai karyawan di CENTRE

POINT MALL Medan hingga bulan September 2015. Kemudian penulis berlanjut lagi bekerja sebagai TKI di negara Malaysia yang letaknya di kantin Univercity Islamic Antara Bangsa Malayisa (UIA) posisi sebagai chef di tempat tersebut hingga berakhir di tahun 2016.

Penulis kemudian melanjutkan pendidikan tingkat Perguruan Tinggi di Universitas Dharmawangsa pada Tahun 2016. Pada Tahun 2020 penulis menyelesaikan tugas akhir skripsi yang berjudul “Pemanfaatan Pakan Yang Berbeda Dalam Meningkatkan Laju Pertumbuhan Dan Kelulusan hidup Benih Ikan Arwana (*Scleropages formosus*).

