

**IDENTIFIKASI EKTOPARASIT PADA IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*
L.) DI BALAI BENIH IKAN (BBI) BUNGUS KECAMATAN TELUK
KABUNG, KOTA PADANG, PROVINSI SUMATERA BARAT**

SKRIPSI SARJANA BIOLOGI



DOSEN PEMBIMBING

- 1. Dr. MAIRAWITA**
- 2. Dr. INDRA JUNAIDI ZAKARIA**

JURUSAN BIOLOGI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis-jenis ektoparasit yang terdapat pada ikan nila (*Oreochromis niloticus* L.) dan untuk mengetahui nilai prevalensi serangannya. Penelitian ini dilakukan dari bulan Februari sampai dengan Maret 2017, menggunakan metode survei dengan teknik pengambilan sampel sebanyak tiga kali secara random di beberapa kolam yang ada di Balai Benih Ikan Bungus, Kecamatan Teluk Kabung Kota Padang. Dari penelitian ini dapat diidentifikasi lima jenis ektoparasit yaitu *Oodinium* sp. (nilai prevalensi 20%), *Taenia* sp. (nilai prevalensi 13,3%), *Anisakis* sp. (nilai prevalensi 13,3%), *Trichuris trichiura* (nilai prevalensi 10%), dan *Ichthyophthirius multifiliis* (nilai prevalensi 3,3%)

Kata kunci: Identifikasi, ikan nila, ektoparasit, jenis, prevalensi

