

## **BAB V PENUTUP**

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan efektifitas ikan kepala timah dan ikan nila dalam mengurangi larva *Aedes aegypti* dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah kematian larva *Aedes aegypti* yang dimakan oleh ikan kepala timah (*Aplocheilus panchax*) pada waktu 30 menit sebanyak 108 ekor, pada waktu 40 menit sebanyak 105 ekor, pada waktu 50 menit sebanyak 98 ekor, pada waktu 60 menit 115 ekor, pada waktu 75 menit sebanyak 100 ekor. Sedangkan jumlah kematian larva *Aedes aegypti* yang dimakan oleh ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada waktu 30 menit sebanyak 92 ekor, pada waktu 40 menit sebanyak 84 ekor, pada waktu 50 menit sebanyak 82 ekor, pada waktu 60 menit sebanyak 86 ekor, dan pada waktu 75 menit sebanyak 90 ekor.
2. Ikan kepala timah (*Aplocheilus panchax*) dan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) sama-sama efektif dalam memakan larva *Aedes aegypti*.

### 5.2 Saran

1. Kepada masyarakat

Dalam usaha pemberantasan vektor penyakit DBD dapat menggunakan ikan kepala timah dan ikan nila sebagai salah satu jenis ikan yang efektif dalam memakan larva nyamuk. Ikan tersebut tergolong ekonomis dan mudah untuk dipelihara.

2. Kepada peneliti lain

Dapat menggunakan jenis ikan yang berbeda dan dengan larva yang berbeda pula.

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

**PERBEDAAN EFEKTIFITAS IKAN KEPALA TIMAH (*Aplocheilus panchax*) DAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) SEBAGAI PREDATOR ALAMI LARVA NYAMUK *Aedes aegypti***

Oleh :

DELAWANTY PAKAYA

NIM : 811410012

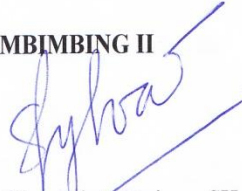
Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

**PEMBIMBING I**



Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes  
Nip : 19590110 198603 2 003

**PEMBIMBING II**

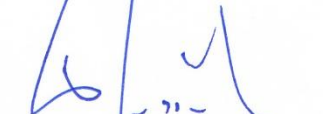


Dr. Sylva Flora Nipta Tarigan, SH., M.Kes  
Nip : 19820323 200812 2 001

Gorontalo, Mei 2015

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat,**



Dr. Sunarto Kadir, Drs., M.Kes  
Nip : 19660918 199203 1 003

LEMBAR PENGESAHAN

PERBEDAAN EFEKTIFITAS IKAN KEPALA TIMAH (*Aplocheilichthys panchax*) DAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) SEBAGAI PREDATOR ALAMI LARVA NYAMUK *Aedes aegypti*

SKRIPSI

Oleh  
DELAWANTY PAKAYA  
NIM 811410012

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari / Tanggal : Jum'at, 29 Mei 2015  
Pukul : 08.00 – 09.30

Penguji :

1. Dr. Hj. Rama P Hiola, Dra., M.Kes  
NIP . 19540324 198103 2 001
2. Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes  
NIP . 19631001 198803 2 002
3. Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes  
NIP. 19590110 198603 2 003
4. Dr. Sylva Flora Ninta Tarigan, SH., M.Kes  
NIP. 19820323 200812 2 001

Gorontalo, 29 Mei 2015

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan



Dr. Lintje Boekoesoe, Dra., M.Kes  
NIP. 19590110 198603 2 003