

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PENGUNAAN MADU LEBAH HUTAN DENGAN DOSIS YANG BERBEDA  
TERHADAP PRODUKSI IKAN NILA JANTAN (*Oreochromis niloticus*) DI  
BALAI PENGEMBANGAN BENIH IKAN AIR TAWAR (BPBIAT)  
PROVINSI GORONTALO**

**MOH SUPARNO PAPUTUNGAN**  
NIM: 631 410 042

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I



**Ir Yuniarti Konivo, MP**  
NIP. 19700615 199403 2 001

Pembimbing II



**Dr. Juliana, S.Pi, MP**  
NIP. 19750920 200501 2 002

Ketua Jurusan/Prodi



**Mulis, S.Pi, M.Sc**  
NIP.19810202 200912 1 001

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGUNAAN MADU LEBAH HUTAN DENGAN DOSIS YANG BERBEDA  
TERHADAP PRODUKSI IKAN NILA JANTAN (*Oreochromis niloticus*) DI  
BALAI PENGEMBANGAN BENIH IKAN AIR TAWAR (BPBIAT)  
PROVINSI GORONTALO

MOH SUPARNO PAPUTUNGAN  
NIM: 631 410 042

Telah Memenuhi Syarat dan Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari / Tanggal : Rabu / 14 Juni 2017  
Waktu : 10.00 – 12.00 WITA

Penguji :

1. Ir. Yuniarti Koniyo, MP  
NIP. 19700615 199403 2 001
2. Dr. Juliana, S.Pi, MP  
NIP. 19750920 200501 2 002
3. Dr.Ir. Hasim, M.Si  
NIP. 19691231 199403 1 014
4. Dr. Ade Muharam, S.Pi, M.Si  
NIP. 19690319 200301 1 001

(.....)  
(.....)  
(.....)  
(.....)

Mengetahui



DEKAN FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

Dr. Abd Hafidz Olih, S.Pi, M.Si  
NIP. 197308102001122001

## ABSTRAK

**Moh Suparno Papatungan 2017. Penggunaan Madu Lebah Hutan Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Produksi Ikan Nila Jantan (*Oreochromis niloticus*) Di Balai Pengembangan Benih Ikan Air Tawar (BPBIAT) Provinsi Gorontalo. Skripsi. Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo Dibawah Bimbingan Ibu Ir. Yuniarti Koniyo, MP Sebagai Pembimbing I dan Ibu Juliana, S.Pi, MP Sebagai Pembimbing II.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Penggunaan Madu Lebah Hutan Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Produksi Ikan Nila Jantan (*Oreochromis niloticus*), Penelitian ini menggunakan metode eksperimen. Perlakuan penelitian yang digunakan adalah 3 perlakuan dan masing-masing dengan 3 ulangan. Hewan uji yang digunakan adalah benih ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) sebanyak 450. Pemeliharaan ikan nila berlangsung selama 120 hari. Perlakuan yang digunakan Dosis 65 ml/kg, 75 ml/kg dan 85 ml/kg. Wadah penelitian yang digunakan berupa 9 buah Akuarium. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dosis 65 ml/kg memberikan presentasi jantan dengan nilai rata-rata 67,19, Dosis 75 ml/kg memberikan presentasi jantan dengan nilai rata-rata 75,84 dan Dosis 85 ml/kg memberikan presentase jantan dengan nilai rata-rata 86,73. Kelangsungan Hidup ikan nila yaitu Dosis 65 ml/kg sebesar 60,67%, Dosis 75 ml/kg sebesar 63,33% dan 85 ml/kg sebesar 70,67%.

**Kata kunci : Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*), Madu Lebah Hutan, Dosis, Presentase Jantan, Produksi Ikan Nila Jantan, Kelangsungan Hidup.**

