

**PENGARUH PENAMBAHAN MOLASE PADA PAKAN  
BUATAN TERHADAP PERTUMBUHAN DAN KELULUSAN  
HIDUP BENIH IKAN PATIN SIAM (*Pangasius hypophthalmus*)**

**SKRIPSI**

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Akuakultur pada Fakultas Perikanan Universitas  
Dharmawangsa Medan

Oleh :

**RACHMAN DANI RIZKY TINAMBUNAN**

**NPM : 16310010**  
**Program Studi : Akuakultur**



**FAKULTAS PERIKANAN  
UNIVERSITAS DHARMAWANGSA  
MEDAN  
2020**

**Judul Penelitian** : **PENGARUH PENAMBAHAN MOLASE PADA  
PAKAN BUATAN TERHADAP PERTUMBUHAN  
DAN KELULUSAN HIDUP BENIH IKAN PATIN  
(*Pangasius hypophthalmus*)**  
**Nama** : **RACHMAN DANI RIZKY TINAMBUNAN**  
**Nomor Pokok** : **16310010**  
**Program Studi** : **AKUAKULTUR**

**Menyetujui**  
**Komisi Pembimbing**

**Bambang Hendra Siswoyo, S.Pi, M.Si**      **Helentina M. Manullang, S.Pi, M.Si**  
**Pembimbing I**                                      **Pembimbing II**

**Mengetahui :**

**Ketua Program Studi**

**Dekan**

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

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa:

**Nama** : RACHMAN DANI RIZKY TINAMBUNAN  
**Nomor Pokok** : 16310010  
**Program Studi** : AKUAKULTUR  
**Judul Penelitian** : PENGARUH PENAMBAHAN MOLASE PADA  
PAKAN BUATAN TERHADAP PERTUMBUHAN  
DAN KELULUSAN HIDUP BENIH IKAN PATIN  
(*Pangasius hypophthalmus*)

Tanggal ujian :

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

Menyetujui  
Komisi Pembimbing

Bambang Hendra Siswoyo, S.Pi, 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 Hendra Siswoyo, S.Pi, M.Si