

**EFISIENSI PAKAN IKAN NILA ( *Oreochromis niloticus* ) YANG  
DIPUASAKAN SECARA PERIODIK TERHADAP LAJU  
PERTUMBUHAN**

**KARYA ILMIAH**

**OLEH :  
SADAR PIAMAN HAREFA  
NPM : 17330033**



**PROGRAM STUDI AKUAKULTUR  
FAKULTAS PERIKANAN  
UNIVERSITAS DHARMAWANGSA  
M E D A N  
2019**

**Judul Penelitian** : **EFISIENSI PAKAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) YANG DIPUASAKAN SECARA PERIODIK TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN**  
**Nama** : **SADAR PIAMAN HAREFA**  
**Nomor Pokok** : **17330033**  
**Program Studi** : **AKUAKULTUR**

**Menyetujui :**  
**Komisi Pembimbing**

**Bambang Hendra Siswovo, S.Pi, M.Si**  
**Pembimbing I**

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

**Mengetahui :**

**Ketua Program Studi**

**Dekan**

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

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa :

Nama : **SADAR PIAMAN HAREFA**

NPM : **17330033**

Judul Skripsi : **EFISIENSI PAKAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) YANG DIPUASAKAN SECARA PERIODIK TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN**

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

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

**Mengetahui :**

**Ketua Program Studi**

**Dekan**

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

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