

**PENGARUH PENAMBAHAN PROBIOTIK YANG BERBEDA
TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN DAN KELULUSAN
HIDUP IKAN PATIN (*Pangasius pangasius*)**

SKRIPSI

**Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Akuakultur pada Fakultas perikanan
Universitas Dharmawangsa**

OLEH :

LUFTHI AKMALONI SIAGIAN

**NPM : 16310036
Program Studi : Akuakultur**



**PROGRAM STUDI AKUAKULTUR
FAKULTAS PERIKANAN
UNIVERSITAS DHARMAWANGSA
MEDAN
2020**

Judul Penelitian : PENGARUH PENAMBAHAN PROBIOTIK YANG BERBEDA TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN DAN KELULUSAN HIDUP IKAN PATIN (*Pangasius pangasius*)
Nama : LUFTHI AKMALONI SIAGIAN
NPM : 16310036
Program Studi : AKUAKULTUR

Menyetujui :

Komisi Pembimbing,

Pembimbing I

Pembimbing II

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

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa:

Nama : **LUFTHI AKMALONI SIAGIAN**

NPM : **16310036**

Judul skripsi: **PENGARUH PENAMBAHAN PROBIOTIK YANG BERBEDA TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN DAN KELULUSAN HIDUP IKAN PATIN (*Pangasius pangasius*)**

Tanggal ujian :

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

**Menyetujui :
Komisi Pembimbing,**

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