

**PENGARUH IRADIASI ULTRAVIOLET DAN PENYIMPANAN SUHU  
BEKU TERHADAP PENURUNAN JUMLAH BAKTERI *Eschericia coli* dan  
*Staphylococcus aureus* PADA IKAN PATIN(*Pangasius pangasius*)**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**DWI PRATAMA**

**NPM : 16310013  
Program Studi : AKUAKULTUR**



**FAKULTAS PERIKANAN  
UNIVERSITAS DHARMAWANGSA  
MEDAN  
2020**

**Judul Penelitian** : **PENGARUH IRADIASI ULTRAVIOLET DAN PENYIMPANAN SUHU BEKU TERHADAP PENURUNAN JUMLAH BAKTERI *Escheriacia coli* DAN *Stahpylococcus aureus* PADA DAGING IKAN PATIN (*Pangasius pangasius*)**

**Nama** : **DWI PRATAMA**  
**Nomor Pokok** : **16310013**  
**Program Studi** : **AKUAKULTUR**

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

**Dr Emmy Syafitri, S.Pi, M.Si**  
**Pembimbing I**

**Dwi Tika Afriani, S.Si, M.Pd**  
**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 di bawah ini menyatakan bahwa :

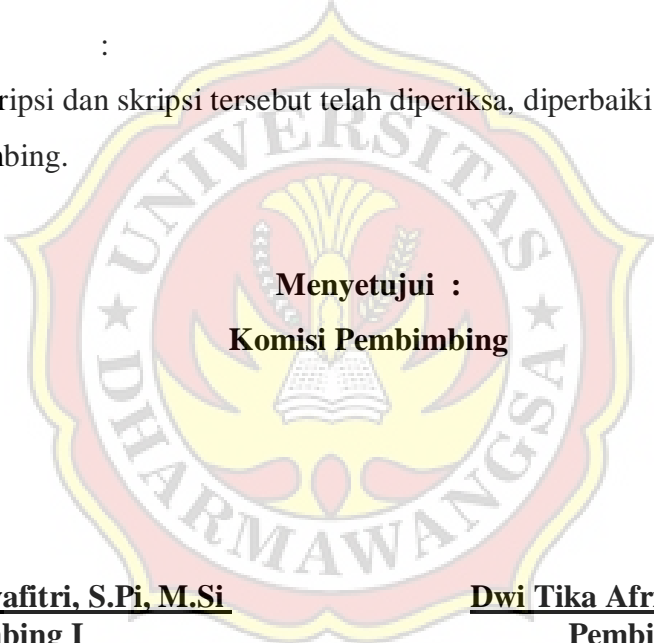
Nama : **DWI PRATAMA**

NPM : **16310013**

Judul Skripsi : **PENGARUH IRADIASI ULTRAVIOLET DAN PENYIMPANAN SUHU BEKU TERHADAP PENURUNAN JUMLAH BAKTERI *Eschericia coli* dan *Staphylococcus aureus* IKAN PATIN(*Pangasius pangasius*).**

Tanggal ujian :

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



Menyetujui :  
**Komisi Pembimbing**

**Dr. Emmy Syafitri, S.Pi, M.Si**  
Pembimbing I

**Dwi Tika Afriani, S.Si, M.Pd**  
Pembimbing II

Mengetahui :

**Ketua Program Studi**

**Dekan**

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

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