

**PERKEMBANGAN GONAD IKAN NILEM (*Osteochilus hasselti*)  
DENGAN PENYUNTIKAN HORMON hCG (*Human Chorionic  
Gonadotropin*) DOSIS BERBEDA SECARA BERKALA**

**SKRIPSI**

Oleh :  
**NABILLA APRILLIA**  
26010215140073



**DEPARTEMEN AKUAKULTUR  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2019**

**PERKEMBANGAN GONAD IKAN NILEM (*Osteochilus hasselti*)  
DENGAN PENYUNTIKAN HORMON hCG (*Human Chorionic  
Gonadotropin*) DOSIS BERBEDA SECARA BERKALA**

Oleh:

**NABILLA APRILLIA**

**26010215140073**

Skripsi sebagai Salah Syarat untuk Memperoleh  
Derajat Sarjana S1 pada Departemen Akuakultur  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Diponegoro



**DEPARTEMEN AKUAKULTUR  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2019**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Perkembangan Gonad Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) dengan Penyuntikan Hormon hCG (*Human Chorionic Gonadotropin*) Dosis Berbeda Secara Berkala  
Nama Mahasiswa : Nabilla Aprillia  
Nomor Induk Mahasiswa : 26010215140073  
Departemen/Program Studi : Akuakultur/ S1 Budidaya Perairan


Mengesahkan,

Pembimbing Utama



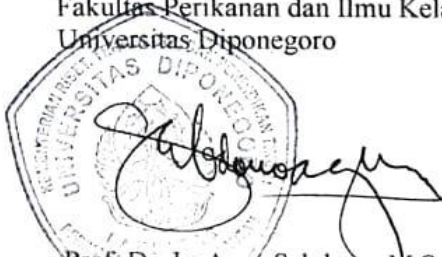
Dr. Ir. Titik Susilowati, M.Si  
NIP. 19561007 198602 2 001

Pembimbing Anggota



Ristiawan Agung Nugroho, S.Pi, M.Si  
NIP. 19760623 200501 1 003

Dekan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Diponegoro



Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc  
NIP. 19580615 198503 1 001

Ketua  
Departemen Akuakultur



Dr. Ir. Sarjito, M. App. Sc  
NIP. 19620714 198703 1 003

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Perkembangan Gonad Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) dengan Penyuntikan Hormon hCG (*Human Chorionic Gonadotropin*) Dosis Berbeda Secara Berkala  
Nama Mahasiswa : Nabilla Aprillia  
Nomor Induk Mahasiswa : 26010215140073  
Departemen/Program Studi : Akuakultur/ S1 Budidaya Perairan

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:  
Hari, Tanggal : Kamis, 16 Mei 2019  
Tempat : Ruang Sidang Departemen Akuakultur

Penguji Utama



Tristiana Yuniarti, S.Pi, M.Si  
NIP. 19760615 200312 2 007

Penguji Anggota



Dr. Ir. Fajar Basuki, M.S  
NIP. 19571118 198503 1 001

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Titik Susilowati, M.Si  
NIP. 19561007 198602 2 001

Pembimbing Anggota



Ristawan Agung Nugroho, S.Pi, M.Si  
NIP. 19760623 200501 1 003

Ketua  
Program Studi Akuakultur



Dr. Ir. Sarjito, M.App.Sc.  
NIP. 19620714 198703 1 003

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Nabilla Aprillia, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi ini adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/skripsi ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, April 2019

Penulis



Nabilla Aprillia  
26010215140073