

SKRIPSI

**PENGGUNAAN MINYAK SEREH SEBAGAI ANESTESI
DALAM TRANSPORTASI BENIH IKAN
TENGADAK(*Barbonymus schwanefeldii*) DENGAN
SISTEM TERTUTUP**

Disusun Oleh:

**FERA MARIANA S
111110503**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONTIANAK
PONTIANAK
2019**

SKRIPSI

**PENGGUNAAN MINYAK SEREH SEBAGAI ANESTESI DALAM
TRANSPORTASI BENIH IKAN TENGADAK (*Barbonymus
schwanenfeldii*) DENGAN SISTEM TERTUTUP**

OLEH :

**FERA MARIANA S
NIM : 111110503**

Skripsi diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Perikanan pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Program Studi
Budidaya Perairan Universitas Muhammadiyah Pontianak

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONTIANAK
PONTIANAK
2019**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Penggunaan Minyak Sereh Sebagai Anestesi Dalam Transportasi Benih Ikan Tengadak (*Barbonymus Schwanenfeldii*) Dengan Sistem Tertutup

Nama : Fera Mariana S

Nim : 111110503

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Jurusan : Budidaya Perairan

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr.Ir. Hendry Yanto, M.Si
NIDN. 0010126711

Eko Prasetio, S.Pi., M.P.
NIDN. 1112048501

Penguji I

Penguji II

Eka Indah Raharjo, S.Pi., M.Si
NIDN. 1102107401

Farida, S.Pi., M.Si
NIDN. 1111098101

Menyetujui,

Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Muhammadiyah Pontianak

Ir. Hastiadi Hasan, M. M. A
NIDN. 1112048502

SURAT PERNYATAAN

Sehubungan dengan telah diselesaikannya skripsi ini, saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

“Penggunaan Minyak Sereh Sebagai Anestesi dalam Transportasi Benih Ikan Tengadak (*Barbonymus schwanenfeldii*) dengan Sistem Tertutup”

Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah dipublikasikan sebelumnya. Semua sumber data dan informasi yang digunakan telah dinyatakan secara jelas dan dapat dipertanggung jawabkan kebenarannya.

Pontianak, Maret 2019

Yang Membuat Pernyataan

Fera Mariana S
11.111.0503

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.

Puji dan syukur atas berkat Rahmat Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik dan lancar yang berjudul “Penggunaan Minyak Sereh Sebagai Anastesi Dalam Transportasi Benih Ikan Tengadak (*Barbonimus Schwanenfeldii*) Dengan Sistem Tertutup” yang merupakan salah satu persyaratan dalam melaksanakan penelitian di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Muhammadiyah Pontianak.

Dalam penelitian ini, yang dimana telah banyak meluangkan waktu untuk membina, membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun serta semua pihak yang telah membantu memberikan saran dan gagasan. Untuk itu Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Hastiadi Hasan, M. M. A., selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan,
2. Bapak Dr.Ir. Hendry Yanto, M.Siselaku pembimbing utama,
3. BapakEko Prasetio, S.Pi., M.P_selaku pembimbing anggota,
4. Bapak Eka Indah Raharjo, S.Pi.,M.Si, selaku penguji pertama,
5. Ibu Farida S.Pi.,M.Si, selaku penguji kedua.
6. Kedua orangtua saya, yang telah memberikan banyak bantuan, doa, inspirasi, dukungan dan motivasi kepada saya.
7. Suami tercinta yang selalu memotivasi, doa, dukungan, dan sabar mengajarkan.

8. Serta teman-teman dan semua pihak yang telah membantu memberikan saran, gagasan dan semangat kepada penulis yang tidak biasa disebutkan satu persatu, dalam pembuatan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata kesempurnaan dan tidak luput dari kesalahan dan kekurangan. Hal ini disebabkan keterbatasan ilmu pengetahuan serta pengalaman yang mendukung penulisan. Skripsi ini, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi memperbaiki penulisan yang akan datang.

Akhir kata penulis berharap penulisan skripsi ini dapat berguna bagi kemajuan ilmu pengetahuan dimasa yang akan datang dan menjadi sebuah penelitian yang akan bermanfaat bagi rekan-rekan serta pihak-pihak yang memerlukan. Atas perhatian para pembaca, penulis mengucapkan terima kasih.

Pontianak, Maret 2019

Penulis ,

Fera Mariana S
NIM. 111110503