





HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Tepung Ikan Gabus (*Channa Striata*) dalam Pakan Komersil Terhadap Kelangsungan Hidup dan Jumlah Sel Darah Merah Ikan Lele (*Clarias sp*)” yang disusun oleh Helda Ayuana Retta, NIM 12308141044 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 3/10/16 dinyatakan lulus

Nama	Jabatan	Tanda tangan	Tanggal
<u>drh. Tri Harjana, M.P</u> NIP. 196012121988031004	Ketua penguji		18/10/16
<u>Ir. Suhandoyo, M.S</u> NIP. 195302041983031002	Sekretaris penguji		18/10/16
<u>Yuliati, M.Kes</u> NIP. 195507141983032003	Penguji I (Utama)		19/10/16
<u>dr. Tutiek Rahayu, M.Kes</u> NIP. 196809171997032001	Penguji II (Pendamping)		18/10/16



Yogyakarta, 19 Oktober 2016
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,

Dr. Hartono, M. Si
NIP. 1962032911987021002

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG IKAN GABUS (*Channa striata*)
DALAM PAKAN KOMERSIL TERHADAP KELANGSUNGAN HIDUP
DAN JUMLAH SEL DARAH MERAH IKAN LELE (*Clarias Sp*)**

Oleh :

Helda Ayuana Retta

12308141044

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tepung ikan gabus (*Channa striata*) dalam pakan komersil terhadap kelangsungan hidup dan jumlah sel darah merah ikan lele (*Clarias sp*).

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen yang dilaksanakan dengan rancangan satu faktor pola acak lengkap (RAL). Faktor yang digunakan dalam penelitian ini adalah penambahan tepung ikan gabus yaitu pelet dengan tepung ikan gabus 2gr/100gr pelet, 4gr/100gr pelet, 6gr/100gr pelet dan 8gr/100gr pelet dan menggunakan 1 pakan kontrol berupa pakan komersil ikan pf-1000. Setiap unit perlakuan berisi 30 ekor benih ikan lele dengan pengulangan sebanyak 3 kali. Parameter yang diukur adalah presentase kelangsungan hidup dan jumlah sel darah merah benih ikan lele. Data hasil penelitian dianalisis dengan menggunakan analisis Kruskal Wallis untuk melihat perbedaan kelompok perlakuan dengan kontrol.

Hasil penelitian menunjukkan pemberian tepung ikan gabus dalam pakan komersial berpengaruh terhadap kelangsungan hidup dan jumlah sel darah merah ikan lele ($P < 0,05$).

Kata Kunci : *Ikan Lele (Clarias sp), Jumlah Sel Darah Merah, Kelangsungan, Tepung Ikan Gabus (Channa striata).*