

ABSTRAK

Diana Sofiyana.631410003.Pengaruh Pemberian Pakan Buatan Dengan Menggunakan Tepung Ikan Rucah Sebagai Sumber Protein Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Sangkuriang (*Clarias gariepinus*)”dibawah bimbingan Bapak Ade Muharam dan Bapak Mulis.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Pemberian Pakan Buatan Dengan Menggunakan Tepung Ikan Rucah Sebagai Sumber Protein Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan empat perlakuan dan masing-masing tiga kali ulangan, rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL). Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) yang berasal dari Desa Tapa Kota Gorontalo, dan pakan buatan yang diuji cobakan menggunakan tepung ikan rucah sebagai sumber protein yang diberikan sesuai dengan perlakuan yang telah ditentukan. Perlakuan A (perlakuan dengan dosis 0%), perlakuan B (perlakuan dengan dosis 15%), perlakuan C (perlakuan dengan dosis 20%) dan perlakuan D (perlakuan dengan dosis 25%). Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan nyata ($F > 0,005$) terhadap pertumbuhan benih ikan lele sangkuriang. Hasil ini menunjukkan bahwa pemberian dosis dengan perlakuan A (perlakuan dengan dosis 0%), perlakuan B (perlakuan dengan dosis 15%), C (perlakuan dengan dosis 20%), dan perlakuan D (perlakuan dengan dosis 25%) tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan benih ikan lele sangkuriang(*Clarias gariepinus*). Kualitas air selama penelitian masih dalam batas normal untuk media hidup benih ikan lele sangkuriang(*Clarias gariepinus*).

Kata kunci :Benih Ikan Lele Sangkuriang, Ikan Rucah, Pertumbuhan

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN BUATAN DENGAN MENGGUNAKAN
TEPUNG IKAN RUCAH SEBAGAI SUMBER PROTEIN TERHADAP
PERTUMBUHAN BENIH IKAN LELE SANGKURIANG
(*Clarias gariepinus*)**

OLEH

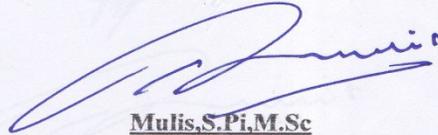
DIANA SOFIYANA
NIM : 631 410 003

Pembimbing I



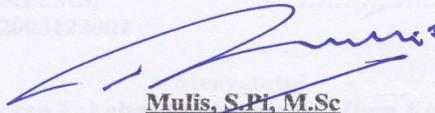
Dr. Ade Mukaram
NIP : 196903192005011001

Pembimbing II



Mulis, S.Pi, M.Sc
NIP: 198102022009121001

Mengetahui,
Ketua Jurusan/Program Studi Budidaya Perairan



Mulis, S.Pi, M.Sc
NIP. 198102022009121001