

ABSTRAK

Teguh Pratama 10594087314. Pengaruh Pemberian Pakan Komersil Yang Di Inkubasi Cairan Rumen Dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Larva Ikan Lele (Clarias). Skripsi Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar, Dibimbing oleh Dr. Murni, S.Pi, M.Si dan Asni Anwar, S.Pi, M.Si.

Adapun tujuan dari penelitian ini untuk menentukan dosis yang optimal dalam penambahan cairan rumen pada pakan komersil terhadap pertumbuhan dan sintasan larva ikan lele. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober sampai November 2018 di BBI Bontomanai Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa, Provinsi Sulawesi Selatan. Metode yang digunakan yakni Persiapan wadah, persiapan alat dan bahan yang akan digunakan, pengambilan cairan rumen, pencampuran cairan rumen pada pakan komersil, dan pemeliharaan benih. Pada penelitian ini menggunakan RAL (Rancangan Acak Lengkap) 3 ulangan dan 4 perlakuan yakni perlakuan A (3 ml / gram pakan), Perlakuan B (5 ml/ gram pakan), perlakuan C (7 ml/ gram pakan), dan Perlakuan D (Tanpa Cairan Rumen).

Hasil yang diperoleh selama penelitian menunjukkan bahwa pengaruh pemberian pakan komersil yang diinkubasi cairan rumen berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap pertumbuhan dan sintasan larva ikan lele

Kata Kunci : Pakan Komersil, Cairan Rumen, Larva Ikan Lele, Pertumbuhan, Dan Sintasan.