

BAB 6. RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA

Pada tahun kedua akan dilakukan pembesaran benih ikan juara (*Pangasius polyuranodon*) pada bak terpal dengan mengaplikasikan sistem resirkulasi terbaik yang diperoleh dari hasil penelitian tahun pertama. Pembesaran akan dilakukan selama tiga bulan sampai ikan Juara (*Pangasius polyuranodon*) mencapai ukuran ikan konsumsi. Ikan diberikan perlakuan pemberian pakan komersil dan buatan sendiri dengan kandungan protein yang berbeda. Parameter biologi yang diukur selama penelitian adalah ; pertumbuhan bobot dan panjang mutlak, laju pertumbuhan spesifik, penambahan biomassa, efisiensi pakan, konversi pakan (FCR), kelulushidupan (SR), dan parameter fisika dan kimia perairan terdiri dari ; suhu, pH, oksigen terlarut (DO), karbondioksida (CO₂) bebas dan fluktuasi Total Amoniak Nitrogen (NH₃, NO₂⁻ dan NO₃⁻).