

BAB 3. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

Penelitian ini secara umum bertujuan untuk menemukan jenis pakan yang sesuai pada tahap domestikasi dan pembesaran serta sistem resirkulasi dengan menggunakan berbagai jenis filter terhadap kualitas air. Secara khusus penelitian ini bertujuan untuk menemukan teknologi resirkulasi terbaik dalam domestikasi dan pembesaran ikan juaro sehingga kualitas air semakin baik dan penggunaannya lebih efisien. Disamping itu juga dapat ditemukan jenis pakan yang sesuai untuk menopang kehidupan dan pertumbuhan ikan juaro pada lingkungan yang terkontrol.

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah: (1) Memberikan informasi kepada masyarakat tentang teknik domestikasi dan pembesaran ikan juaro pada lahan dan sumberdaya air terbatas dengan sistem resirkulasi; (2) Memberikan informasi tentang jenis pakan yang sesuai diberikan pada ikan juaro agar kegiatan budidaya dapat dilakukan lebih efektif.

Luaran dari penelitian ini adalah teknologi tepat guna, skripsi mahasiswa sarjana (S1) dan publikasi ilmiah.