

BAB 3. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan untuk tujuan:

1. Mengetahui teknik dan manajemen budidaya ikan selais (*Ompok hypophthalmus*) untuk memperoleh suatu paket teknologi melakukan budidaya yang dapat memenuhi kebutuhan masyarakat sehingga ikan selais dapat tersedia secara kontiniu (tidak tergantung musim).
2. Dengan tersedianya produk hasil budidaya ikan selais, maka usaha pasca panen berupa ikan selai dan keripik ikan selais yang berukuran seragam dapat diproduksi dengan kemasan yang baik dan menarik, dengan demikian produk ini dapat terus menjadi produk unggulan Riau.
3. Dengan mengetahui analisis usaha budidaya dan pengolahan ikan selais serta analisis distribusi pemasaran, lembaga yang terlibat dan margin pemasaran maka dapat diketahui sistem pemasaran dan efisiensi pemasaran ikan selais.

Tujuan penelitian yang diharapkan pada tahun kedua ini adalah:

1. Menerapkan budidaya ikan selais (*Ompok hypophthalmus*) di bak-kolam terpal dengan sistem resirkulasi akuaponik.
2. Mengetahui pertambahan bobot mutlak, laju pertumbuhan harian dan efisiensi pakan ikan selais dengan pemberian pakan yang difermentasi maupun yang tidak difermentasi.
3. Mengetahui ketahanan dan kelulushidupan ikan setelah diberi pakan yang mengandung temulawak.

Melalui rangkaian penelitian selama dua tahun, output/luaran yang akan diharapkan/dihasilkan adalah:

1. Buku Teknis Tepat Guna : “Teknik budidaya, pasca panen dan pemasaran ikan selais (*Ompok hypophthalmus*)”. Buku ini berguna untuk masyarakat dan petani yang tertarik melakukan usaha budidaya maupun usaha pasca panen dalam rangka meningkatkan pendapatan.
2. Artikel publikasi tingkat nasional.
3. Menghasilkan ikan selais ukuran konsumsi secara masal.