

## VI. KESIMPULAN DAN SARAN

### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kegiatan usaha pembesaran ikan patin yang dilakukan pembudidaya di Desa Pudak Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi dilakukan melalui tiga aspek utama yakni aspek hulu, aspek on farm dan aspek hilir. Aspek hulu meliputi persiapan sarana dan prasarana produksi meliputi kolam, benih, pakan dan lain-lain. patin siam, benih patin siam didapatkan dari beberapa sumber yakni dari pembibitan lokal di Desa Pudak, agen pembibitan patin Provinsi Jambi dan BBAT Sungai Gelam Jambi. Sumber modal pembudidaya yakni modal sendiri, modal bersama dengan mitra dan modal yang berasal dari bank mikro. Aspek *On Farm* meliputi persiapan kolam, pengisian air, penebaran benih, pemberian pakan, panen dan pasca panen. Aspek hilir meliputi pemasaran dan system pembayaran. Sistem pemasaran yang dilakukan oleh pembudidaya ikan patin di lokasi penelitian dilakukan secara langsung dengan agen atau tengkulak. Hampir 80% hasil produksi dibeli oleh agen lokal, sisa produksi biasanya di jual langsung oleh pembudidaya ke pasar atau pembeli datang langsung ke kolam. Sistem pembayaran yang diterapkan di lokasi penelitian adalah pembayaran cash (tunai). Rata-rata hasil produksi ikan patin oleh pembudidaya di lokasi penelitian selama satu siklus produksi adalah sebesar 3,33 ton/kolam atau 17,76 ton/siklus.

2. Rata-rata biaya yang dikeluarkan oleh pembudidaya pada usaha pembesaran ikan patin di lokasi penelitian adalah sebagai berikut: (a). Biaya tetap sebesar Rp.2.969.836 per siklus, (b) Biaya variabel sebesar Rp. 185.955.656 per siklus, (c). Biaya total sebesar Rp. 188.925.492 per siklus. Rata-rata hasil produksi selama satu siklus produksi adalah sebesar 3,33 ton/kolam atau 17,76 ton/siklus. Rata-rata penerimaan yang diperoleh pembudidaya adalah sebesar Rp. 315.116.532/siklus. Rata-rata jumlah pendapatan yang diterima pembudidaya adalah sebesar Rp. 126.190.762/siklus dan Rp. 194.867.655 /tahun
3. Efisiensi usaha menunjukkan bahwa usaha pembesaran ikan patin di Desa Pudak Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi memberikan kinerja baik dan layak secara ekonomi dengan nilai R/C sebesar Rp. 1,67 , BEP Unit 408,29 kg. BEP Rp sebesar Rp. 7.245.332 dan *Return of invesment* (ROI) sebesar 490,83%.

## 1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, ada beberapa saran yang dapat dijadikan rekomendasi bagi pembudidaya antara lain:

1. Usaha pembesaran ikan patin Desa Pudak Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi sebaiknya terus di lanjutkan dengan beberapa perbaikan terutama pada faktor penggunaan pakan, sebaiknya pembudidaya menggunakan pakan yang dibuat sendiri dan pakan substitusi lainnya, mengingat biaya pakan sangat tinggi dalam satu siklus produksi.
2. Untuk mengefisienkan penggunaan pakan dan sarana produksi lainnya, sebaiknya pembudidaya membentuk unit bisnis sendiri antar kelompok

pembudidaya, sehingga sarana produksi dan hasil produksi lebih terkontrol dan tidak bergantung sepenuhnya dengan tengkulak/agen.

