

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Kecamatan IV Koto Aur Malintang terhadap peran petani keramba ikan mas dalam peningkatan ekonomi lokal, dapat disimpulkan bahwa:

1. Usaha budidaya ikan mas dalam keramba menjadi sumber ekonomi utama bagi masyarakat lokal, dan meningkatkan pendapatan.

Hasil wawancara mendalam terhadap tujuh orang informan menunjukkan bahwa mayoritas petani mengalami peningkatan pendapatan yang signifikan setelah menekuni usaha keramba. Pendapatan bersih per siklus panen yang berkisar antara Rp5.000.000 hingga Rp9.000.000 memperlihatkan bahwa usaha ini bukan hanya layak secara ekonomi, tetapi juga memenuhi kebutuhan pokok rumah tangga. Bahkan beberapa petani mengaku mampu menyisihkan penghasilan mereka untuk tabungan dan hasil investasi kecil seperti memperluas jumlah keramba atau memperbaiki fasilitas rumah tangga. Dengan demikian, usaha keramba ikan mas telah terbukti menjadi salah satu bentuk usaha produktif dan berkelanjutan di wilayah tersebut.

2. Usaha keram berperan penting dalam penyerapan tenaga kerja lokal dan mengurangi angka pengangguran.

Kegiatan perawatan harian, pemberian pakan, serta masa panen membutuhkan tenaga kerja tambahan, baik dari anggota keluarga maupun dari lingkungan sekitar. Beberapa petani bahkan secara rutin mempekerjakan 1 hingga 3 orang tenaga kerja musiman, fenomena ini menunjukkan bahwa usaha keramba memiliki karakter padat karya. Ini berkontribusi nyata terhadap pengurangan pengangguran terbuka yang pada tahun 2024 tercatat sebesar 3,3% di Kecamatan ini. Selain itu, kecenderungan beberapa pemuda yang mulai tertarik membuka usah keramba menunjukkan bahwa usaha ini bisa menjadi alternatif untuk menahan laju urbanisasi atau merantau.

3. Kontribusi usaha keramba terhadap pembangunan daerah cukup besar, baik secara fisik maupun sosial.

Melalui budaya gotong-royong, sebagian petani menyisihkan keuntungan dari panen untuk memperbaiki infrastruktur seperti jalan menuju keramba, jembatan kecil bahkan fasilitas ibadah. Selain itu keramba juga menghidupkan sektor ekonomi lainnya seperti pedagang pakan ikan, jasa angkut, dan pengepul. Kegiatan ekonomi yang tumbuh secara horizontal ini menciptakan efek berganda (multiplier effect), yang memperkuat perputaran uang di tingkat lokal dan mendukung pembangunan ekonomi daerah.

4. Namun, usaha keramba masih menghadapi berbagai tantangan struktural dan teknis.

Masalah yang paling sering disebutkan petani adalah kenaikan harga pakan, fluktuasi harga jual ikan, gangguan alam (lumpur, sampah dari hulu) serta keterbatasan modal. Di samping itu, petani juga mengeluhkan minimnya peran pemerintah dalam hal pendampingan teknis, pemberian bantuan sarana produksi, dan pembukaan akses pasar yang lebih luas. Kondisi ini menunjukkan bahwa walaupun petani keramba telah menunjukkan kapasitas besar dalam mendukung ekonomi lokal, dukungan eksternal dibutuhkan untuk menjamin keberlanjutan usaha jangka panjang.

5. Penelitian ini memperkuat teori ekonomi lokal yang menekankan pentingnya pemanfaatan sumber daya dan potensi lokal.

Usaha keramba ikan mas merupakan cerminan nyata bagaimana masyarakat mampu mengoptimalkan potensi perairan alami untuk menciptakan peluang ekonomi yang inklusif. Dengan pendekatan berbasis masyarakat dan menggunakan teknologi yang sederhana, petani keramba telah membuktikan bahwa pembangunan ekonomi tidak selalu dari investasi besar.

6. Penelitian ini juga memberikan kontribusi baru secara akademik dan praktis.

Fokus terhadap komoditas ikan mas dan pendekatan geografis di wilayah pedesaan membuat temuan penelitian ini menjadi tambahan penting bagi literatur pembangunan ekonomi berbasis perikanan rakyat. Temuan empiris

diharapkan menjadi dasar perencanaan program pembangunan ekonomi lokal di daerah-daerah lain yang memiliki potensi perairan serupa.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat disampaikan sebagai upaya tindak lanjut dan pengembangan usaha keramba ikan mas di Kecamatan IV Koto Aur Malintang.

1. kepada pemerintah daerah, khususnya Dinas Perikanan Kabupaten Padang Pariaman, diharapkan dapat memberikan perhatian yang lebih serius terhadap pengembangan sektor budidaya ikan mas dalam keramba. Hal ini dapat dilakukan melalui pemberian subsidi bibit dan pakan secara berkala, pelatihan teknis budidaya yang berkelanjutan, serta bantuan infrastruktur seperti akses jalan ke lokasi keramba dan pembangunan fasilitas pasca-panen. Pemerintah juga perlu mendorong pembentukan koperasi petani keramba yang berfungsi sebagai lembaga ekonomi kolektif untuk memperkuat posisi tawar petani terhadap tengkulak serta mempermudah akses pemasaran dan pembiayaan usaha.
2. kepada para petani keramba, disarankan untuk meningkatkan kemampuan dalam manajemen usaha budidaya, baik dari aspek teknis, pengelolaan keuangan, hingga strategi pemasaran. Petani perlu membangun solidaritas antar sesama pelaku usaha melalui pembentukan kelompok tani atau koperasi agar lebih mudah dalam mendapatkan bantuan, berbagi informasi, dan meningkatkan efisiensi produksi. Selain itu, penting pula untuk mulai

mengadopsi teknologi sederhana seperti penggunaan aerator, bioflok, atau aplikasi pemasaran digital guna meningkatkan hasil produksi dan memperluas pasar.

3. kepada masyarakat dan generasi muda setempat, diharapkan agar semakin terbuka terhadap potensi usaha keramba sebagai peluang ekonomi lokal yang menjanjikan. Perlu ditanamkan semangat wirausaha berbasis potensi desa, agar anak-anak muda tidak hanya bergantung pada pekerjaan di luar daerah, tetapi mampu menciptakan lapangan kerja baru di kampung halaman sendiri. Melalui keterlibatan generasi muda, usaha keramba dapat dikembangkan lebih inovatif, produktif, dan berorientasi jangka panjang.
4. kepada peneliti selanjutnya, disarankan untuk melakukan kajian yang lebih luas dengan pendekatan kuantitatif untuk mengukur kontribusi usaha keramba terhadap pendapatan daerah secara lebih akurat. Penelitian lanjutan juga dapat mengeksplorasi aspek pemasaran, tantangan lingkungan, atau strategi hilirisasi produk hasil perikanan agar hasil penelitian dapat dijadikan dasar pengambilan kebijakan pembangunan ekonomi lokal yang lebih komprehensif dan aplikatif. Dengan kolaborasi yang sinergis antara pemerintah, petani, masyarakat, dan akademisi, usaha keramba ikan mas di Kecamatan IV Koto Aur Malintang diharapkan mampu menjadi motor penggerak ekonomi lokal yang berdaya saing dan berkelanjutan.

DAFTAR PUSTAKA

(BPS), Badan Pusat Statistik, *Statistik Perikanan Kabupaten Padang Pariaman 2021*, 2021 <<https://padangpariamankab.bps.go.id>>

Abdussamad, Zuchri, *Metode Penelitian Kualitatif*, 2021

Abidin, Zaenal, Rangga Idris Affandi, Andre Rachmat Scabra, and Nunik Cokrowati, 'Penyuluhan Teknik Budidaya Ikan Menggunakan Keramba Jaring Apung Di Danau Lebo Kabupaten Sumbawa Barat', *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 2023, 1–5

Adi, R Kunto, 'Analisis Pemetaan Status Pengembangan Ekonomi Lokal (Pel) Di Kabupaten Sukoharjo', *Jurnal Pengembangan Ekonomi*, 9.1 (2012), 50–63

AZIZAH, TAMALA, 'Pengembangan Usaha Keramba Jaring Apung Dalam Menunjang Wisata Bahari Gampong Ulee Lheue Kota Banda Aceh', 2023

Blakely & leigh, *Perencanaan Pembangunan Ekonomi Lokal: Teori Dan Praktik* (SAGE Publicatis, 2013)

Brady, Michael Emmett, 'Multiplier Di Ekonomi', *Jurnal Matematika Ekonomi*, 1931, 1–15

'Community-Driven Development', *Wikipedia*, 2024

Etika Ari Susanti, Imam Hanafi, Romula Adiono, 'PENGEMBANGAN EKONOMI LOKAL DALAM SEKTOR PERTANIAN (Studi Pada Kecamatan Pagelaran

Kabupaten Malang) Etika Ari Susanti, Imam Hanafi, Romula Adiono', *Jurnal Administrasi Publik*, 1.4 (2004), 31–40

FADLILAH, SEPTIYANI, 'ANALISIS KUALITAS AIR SEBAGAI SUMBER AIR UNTUK BUDIDAYA IKAN MAS (Cyprinus Carpio) DI SUNGAI GANDEKAN, KECAMATAN MAGELANG SELATAN, KOTA MAGELANG', 2023

Fajri, Rahmat, *Observasi Sumber Daya Alam Pendukung Potensi Perikanan* (Padang Pariaman IV koto Aur Malintang, 2024)

Febrianto, Edvin Nur, 'Hubungan Sektor Informal Dan Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia', *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 14 (2020), 151–58
<<https://doi.org/10.19184/jpe.v14i1.16620>>

HARYOSISWANTO, ARDY, 'PENGEMBANGAN EKONOMI LOKAL DI KAWASAN PESISIR WONOREJO KOTA SURABAYA', 2015

ikram idrus, Muhamad, 'Peranan Pasar Tradisional Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat (Studi Kasus Pada Pasar Pa ' Baeng -Baeng Di Kecamatan Tamalate Kota Makassar)', *Jurnal Ekonomi Balance*, 12.2 (2016), 1–13

Indri Marjusni, Idris, 'Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Pembangunan Analisis Pengaruh Produksi Perikanan , Ekspor Perikanan Dan Angka Konsumsi Ikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Sektor Perikanan Di Indonesia', *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Pembangunan*, 12.November (2023), 118–27

Irdian Okri Prio Ayunda. Novi Kadewi Sumbawati.Binar Dwiyanto Pamungkas,

‘Analisis Strategi Pengembangan Ekonomi Lokal Masyarakat Pesisir Di Desa Labuhan Bajo’, 148–61 <<https://doi.org/10.37478/als.v14i01.3748>>

Junaidi, Evi, ‘Kecamatan IV Koto Aua Malintang Dalam Angka’, *DATA BPS 2024*, 14 (2024)

L, Samliok Ndobé Dgdk, and Desiana T Tobigo, ‘Pertumbuhan Benih Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*) Pada Media Biofilter Berbeda [Growth of Carp (*Cyprinus Carpio*) Seed With Different Biofiltering Media]’, *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*, 12.3 (2018), 215–24

Lembang, Novriyanti Kala, *ANALISIS PENDAPATAN USAHA IKAN MAS (Cyprinus Carpio) PADA LAHAN SAWAH DI KELURAHAN MEBALI, KECAMATAN GANDANG BATU SILLANAN, KABUPATEN TANA TORAJA*, 2023

Mahandhaputri, Hafidza alfaisa., Ariwibowo., Teta riasih, ‘PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI DESA KARAMATWANGI (Studi Kasus di Kawasan Pengembangan Kentang , Kecamatan Cisarupan , Kabupaten Garut)’, *Jurnal Ilmiah Perlindungan Dan Pemberdayaan Sosial*, 5.2 (2023), 115–34

MAYASARI, ANNASTYA EKA, ‘Peran Usaha Budidaya Ikan Air Tawar Dalam Meningkatkan Ekonomi Masyarakat Desa Lenek Kecamatan Lenek Kabupaten Lombok Timur’, 2021

Miles & huberman, *Qualitative Data Analysis*, 1994

Muniroh, Nihayatul, and Eko Prakoso, 'Peran Koperasi Serba Usaha Terhadap Pengembangan Ekonomi Lokal (Ksu Cipta Boga Kelurahan Keranggan, Kecamatan Setu, Kota Tangerang Selatan)', 2016

Nugroho, Joko, 'Pemkab Padang Pariaman Sediakan 200 Ribu Bibit Ikan Sepanjang Tahun Untuk Masyarakat', *ANTARA SUMBAR*, 2022
<<https://sumbar.antaranews.com/berita/514525/pemkab-padang-pariaman-sediakan-200-ribu-bibit%02ikan-sepanjang-tahun-untuk-masyarakat.>>

Nurfajriani, Wiyanda Vera, Muhammad Wahyu, Ilhami Arivan, Rusdy Abdullah Sirodj, and M Win Afgani, 'Triangulasi Data Dalam Analisis Data Kualitatif', *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10.September (2024), 826–33

P.F.Leeson, 'Model Lewis Dan Teori Perkembangan', *Articel Ekonomi Unifersity of Mancester*, 1938, 1954, 50–200

Pahrijal, Rival, 'Mendorong Pertumbuhan Ekonomi Berkelanjutan : Strategi Pemberdayaan UMKM Berbasis Komunitas Di Desa Cikahuripan Kecamatan Cisolok Kabupaten Sukabumi', *Jurnal Pengabdian West Science*, 03.04 (2024), 350–60

Perikanan, Berdasarkan Undang-undang, 'Tinjauan Yuridis Illegal Fishing Di Indonesia', *Jurnal Hukum Respublica*, 17.1 (2017), 189–209

Piliang, Lukman Hakim, 'Public Administration Journal Vol. 8 No. 1 (2024) UMKM PENGGERAK RODA PEREKONOMIAN NASIONAL', *Public Administration*

Journal, 8.1 (2024), 1–8

Prasetyo, Andjar, *Dinamika Indikator Ekonomi Daerah Dengan Perfektif Kebijakan Sosial*, 2020

Probowari, Amalia, ‘Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Melalui Pemanfatan Keramba Budidaya Ikan Di Desa Ngargosari Sumberlawang Sragen’, 2018

Putnam, Robert D, ‘Social Capital and Public Life’, *Artikel Sosial Ekonomi*, 1993, 5–20

Rahmadahani, Ridwan, Arfena D Lestari, and Mochammad M Danial, ‘Desain Pembuatan Keramba Jaring Apung Menggunakan Bahan Dasar Pvc Design Of Floating Net Cage Using Pvc Base Material’

Rijali, Ahmad, ‘Analisis Data Kualitatif Ahmad Rijali UIN Antasari Banjarmasin’, *Jurnal Alhadharah*, 17.33 (2018), 81–95

Riyanto, Sigit, and Fadjar Hari Mardiansjah, ‘Pengembangan Industri Pengolahan Perikanan Dalam Pengembangan Ekonomi Lokal’, *Jurnal Litbang*, XIV.2 (2018), 107–18

Robeyns, Dr. Ingrid, ‘Pendekatan Kemampuan Pengantar Interdispliner’, 2003, 1–57

Rozikin, Mochammad, and Rillia Aisyah Haris, ‘Pengembangan Sumber Daya Ekonomi Lokal Di Kabupaten Sumenep: Pendorong Dan Penghamba’, *Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, 2515.2 (2021)

Sadono, Dukut Tri, Darwis An, and Zulkarnain Umar, ‘Analisis Ekonomi Budidaya

Ikan Mas (Cyprinus Carpio) KJA Waduk PLTA Koto Panjang', *Jurnal Dinamika Lingkungan Indonesia*, 8.2016 (2021), 29–41
<<https://doi.org/10.31258/dli.8.1.p.29-41>>

Samuelson, Paul, and Wiliam Nordhaus, 'Ekonomi Mikro', *Jurnal Ekonomi*, 1915, 63–211

Shaffer, Deller, Marcouiller, 'Pengembangan Masyarakat, Pembangunan Ekonomi Atau Pembangunan Ekonomi Masyarakat', *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 2006, 1–17

Smith.todaro, 'Apa Yang Di Anggap Ekonomi Pembangunan, Persamaan, Perbedaan', *Jurnal Ekonomi Bank Dunia*, 31.3 (2017), 595–610
<<https://doi.org/10.1093/wber/lhx015>>

Sriyoto, Bambang Sumantri, and Sumanti Maria, 'Analisis Pendapatan Usaha Ikan Mas Sistem Keramba Jaring Apung Dan Pemasarannya Di Kabupaten Simalungun', 17–27

Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif*, 2017

Suryani, Dewi Amanatun, 'Pengembangan Potensi UKM Berbasis Lokal Dalam Mendorong Perekonomian Di Desa Girikerto Sleman', *Jurnal Studi Manajemen Dan Bisnis*, 9.2 (2022) <<https://doi.org/10.21107/jsmb.v9i2.16821>>

Tanujaya, Chesley, 'Perancangan Standart Operasional Product Produksi Pada Perusahaan Cofeein', *Jurnal Manajemen Dan Start-Up Bisnis*, 2.April (2017)

Virianita, Ratri, Tatie Soedewo, Siti Amanah, and Anna Fatchiya, 'Persepsi Petani Terhadap Dukungan Pemerintah Dalam Penerapan Sistem Pertanian Berkelanjutan (Farmers ' Perception to Government Support in Implementing Sustainable Agriculture System)', *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24.April (2019), 168–77
<<https://doi.org/10.18343/jipi.24.2.168>>

'Wawancara Dengan Ari Selaku Petani Keramba Ikan Mas 20 Juli', 2025

'Wawancara Dengan Mantari Selaku Petani Keramba Ikan Mas 20 Juli', 2025

'Wawancara Dengan Novita Selaku Petani Keramba Ikan Mas 21 Juli', 2025

'Wawancara Dengan Petanii Keramba 20 Juli', 2025

'Wawancara Dengan Rahmat Hidayat Selaku Petani Keramba Ikan Mas 20 Juli', 2025

'Wawancara Dengan Riko Selaku Petan Keramba Ikan Mas 21 Juli 2025'

'Wawancara Dengan Rosnidar Selaku Petani Keramba Ikan Mas Dan Pedagang Enceran 21 Juli', 2025

'Wawancara Dengan Syafrizal Selaku Petani Keramba Ikan Mas 20 Juli', 2025

Wulandari, Winda Suci, 'Kontribusi Budaya Ikan Dalam Keramba Terhadap Total Pendapatan Rumah Tangga Petani', *Journal Socio Economics Agricultural*, 18.2 (2023)

Yudawisastra, H, Garlinia, dkk, *Metode Penelitian Manajemen*, 2024