

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

#### ➤ Peran Penyuluhan

Berdasarkan hasil observasi dilapangan dan data yang diperoleh melalui kuisisioner, disimpulkan bahwa peran penyuluhan dalam pengembangan perikanan budidaya di Kecamatan Kuranji Kota Padang dengan menggunakan empat indikator adalah:

1. Peran penyuluh sebagai motivator berada pada kategori sedang, dengan skor nilai yang didapatkan dari kuisisioner sebanyak 762.
2. Peran penyuluh sebagai fasilitator berada pada kategori sedang, dengan skor nilai yang didapatkan dari kuisisioner sebanyak 724.
3. Peran penyuluh sebagai edukator berada pada kategori tinggi/sangat berperan, dengan skor nilai yang didapatkan dari kuisisioner sebanyak 849.
4. Peran penyuluh sebagai komunikator berada pada kategori sedang, dengan skor nilai yang didapatkan dari kuisisioner sebanyak 720.

#### ➤ Mekanisme Penyuluhan

Mekanisme penyuluhan yang dilakukan di Kecamatan Kuranji Kota Padang menggunakan metode ceramah dan dialog serta penyuluhan partisipatif juga dilakukan. Penyuluhan partisipatif merupakan penyuluhan yang melibatkan pembudidaya secara langsung pada pengambilan keputusan mulai dari pengumpulan dan analisis data, identifikasi masalah, analisa kendala dan penerapan, pemantauan dan evaluasi di Kecamatan Kuranji, hal ini bertujuan agar materi yang disampaikan oleh penyuluh mudah diterima dan dimengerti oleh pembudidaya.

### ➤ **Prospek Pengembangan**

Kegiatan penyuluhan telah berkontribusi terhadap prospek pengembangan perikanan budidaya Kota Padang khususnya di Kecamatan Kuranji. Hal ini terlihat dari skor yang diperoleh pada tabel 10 yaitu 726 kategori sedang.

### **5.2 Saran**

Setelah dilakukan penelitian mengenai peran penyuluhan dalam pengembangan perikanan budidaya di Kecamatan Kuranji Kota Padang, bisa dikatakan bahwa para pembudidaya secara teknis sangat terbantu dengan program-program penyuluhan. Namun terdapat juga anggota-anggota kelompok yang belum menyadari pentingnya kerjasama dalam rangka memperkuat sistem pemasaran produksi secara bersama-sama. Demikian juga dalam hal pengolahan hasil produksi sehingga bisa dipasarkan bukan hanya dalam bentuk produksi ikan segar saja tetapi juga produk olahan ikan. Untuk lebih meningkatkan peran penyuluhan dalam pengembangan perikanan budidaya di Kota Padang khususnya di Kecamatan Kuranji sangat disarankan agar penyuluhan yang saat ini berada pada kategori sedang, agar lebih meningkatkan lagi proses penyuluhan untuk kedepannya. Hal ini diharapkan mampu membuat Kecamatan Kuranji tetap menjadi pemasok perikanan budidaya air tawar terbesar di Kota Padang.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alridiwersah, A. 2014. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Semangka Terhadap Pupuk Kandang Dan Mulsa Cangkang Telur. *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*. 16(2), 61-70.
- Aslamia. Mardin. Dan A. Hamzah. 2017. Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Kelompok Tani Di Kelurahan Mata Bubu Kecamatan Poasia Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian* Vol.2(1):6-9 Issn:2527-2748. Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Uho.
- Astuti, I. Widhi. 2015. Peran Penyuluh Pertanian Lapangan (Ppl) Dalam Peningkatan Produktivitas Pertanian Di Desa Batu Timbau Kecamatan Batu Ampar Kabupaten Kutai Timur. *E Journal Ilmu Pemerintahan* 3(1): 433–42.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2018. Kota Padang Dalam Angka 2017. Padang: Bps, Hlm 1.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2019. Kecamatan Kuranji Dalam Angka 2019. Padang: Bps, Hlm. 1.
- Fadhillah, S. N. Rosnita dan N. Dewi. 2021. Peran Penyuluhan Pada Persiapan Peremajaan Kelapa Sawit Petani Swadaya Sesuai Konsep Ispo Di Kabupaten Rokan Hulu. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 17(3) 75-82.
- Firmansyah, W., Nuraini, Y dan D. L. S. Aji. 2021. Kinerja Produktivitas Usaha Perikanan Dan Sistem Penyuluhan Perikanan Di Kecamatan Sungai Menang, Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*. 15(2), 151-167.
- Hermawan, A., Amanah, S. dan A. Fatchiya. 2017. Partisipasi Pembudidaya Ikan Dalam Kelompok Usaha Akuakultur Di Kabupaten Tasikmalaya, Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan*. 13 (1) : 1-13.
- Inten M, S. Elviana, D. dan S. B. R. Nover. 2017. Peranan Penyuluh Pertanian Dalam Peningkatan Pendapatan Petani Komoditas Padi Di Kecamatan Tanjungseler Kabupaten Bulungan Kalimantan Utara. *Jurnal Agrifor* Volume Xvi 1(1).
- Irwansyah dan Irwan. 2019. Kajian Komunitas Terumbu Karang Di Pesisir Kabupaten Bone. *Seminar Nasional Pangan, Teknologi, Dan Entrepreneurship*.
- Jumain. Hadijah. dan S. Mulyani. 2018. Peranan Penyuluh Perikanan Untuk Meningkatkan Produksi Dan Pendapatan Pembudidaya Tambak Di Kabupaten Sinjai. *J. Of Aquac.Environment*vol 1(1) 15-23.

- Jumiati dan Zainuddin, M. 2019. Analisis Penyelenggaraan Penyuluhan Dalam Pemberdayaan Kelompok Usaha Bersama ( Kub ) Nelayan Di Kecamatan Palang Kabupaten Tuban. *Pena Akuatika* 18(2): 13–22.
- Khairunnisa, N. F. Saidah, Z. Hapsari, H dan E. Wulandari. 2021. Peran Penyuluh Pertanian Terhadap Tingkat Produksi Usahatani Jagung. *Jurnal Penyuluhan*.17 (02) 113 -125.
- Khoironi, F. E. dan I. A. N. Saskara. 2017. Analisis Pengaruh Kurs Dollar, Inflasi, Dan Produksi Terhadap Ekspor Ikan Hiasdi Provinsi Bali. *E Jurnal Ep*, 6(3).
- Kusumawati, N. Putra, P. C. dan Herianto. 2021. Peran Penyuluh Pertanian Dalam Pengembangan Usaha Tani Melon Di Kelurahan Singa Geweh Kecamatan Sangatta Selatan Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*. 18 (34) 153-165.
- Leilani. Ani. Nurfitriana, N dan A. Kasmawijaya. 2020. “Strategi Komunikasi Dalam Penerapan Teknologi Usaha Perikanan Di Pesisir Selatan Kabupaten Pangandaran.” *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan* 14(3):283– 99.
- Mahfrudin, Z. R. Yuniarti, T dan T. Ruchimat. 2020. Kajian Potensi Sumberdaya Perikanan Di Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Marine And Fisheries Science Technology Journal*. 1 (1) 47-56.
- Maria, I. R., M. S. G. Wea. 2022. Efektivitas Penggunaan Media Penyuluhan Dalam Budidaya Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias Gariepenus*) Dengan Sistem Bioflok Di Kebun Tani Svd Patiahu, Aquanipa, *Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan*. 04 (01).
- Maryam, S. 2018. “Kinerja Penyuluh Pertanian Pada Balai Penyuluhan Pertanian Perikanan Dan Kehutanan Kecamatan Siniu Kabupaten Parigi Moutong.” *Katalogis* 6 (6): 115–25.
- Mitra, A. 2019. Efektifitas Pelaksanaan Program Penyuluhan Perikanan Dalam Pemberdayaan Masyarakat Nelayan Desa Pulau Sarok, Kecamatan Singkil, Kabupaten Aceh Singkil.
- Mulyadi, M.Y., Ibrahim, I., dan E. Dolrosa. 2015. Analisis Finansial Budidaya Ikan Dalam Karamba Jaring Apung Di Sungai Melawi Kecamatan Pinoh Utara Kabupaten Melawi. *Jurnal Social Economic Of Agriculture*. 4 (1).
- Munzir, A., dan I. Khaidir. 2017. Keberlanjutan Budidaya Ikan Lele Di Seluruh Pantai Padang, Indonesia. *Jurnal Internasional Studi Real Estat*, 11(1)
- Nainggolan, R. 2016. Gender, Tingkat Pendidikan Dan Lama Usaha Sebagai Determinan Penghasilan Umkm Kota Surabaya. *Kinerja*. 20 (1).

- Niki, R., Dr. E. Purnamasari dan M. Syafril. 2020. Peran Penyuluh Perikanan Terhadap Kelompok Pembudidaya Ikan Patin (*Pangasius Sp*) Di Desa Penyinggahan Ulu Kecamatan Penyinggahan Kabupaten Kutai Barat. *Jurnal Pembangunan Perikanan Dan Agribisnis*. 9(1) 119-134.
- Nuridin, Mochamad, dan M. A. S. Effendi. 2020. “Karakteristik Dan Kinerja Penyuluh Perikanan Di Kabupaten Bogor.” *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan* 14(2):121–35.
- Oktavia, Y. P. Muljono, S. Amina dan M. Hubeis. 2017. Hubungan Perilaku Komunitas Dan Pengembangan Kapasitas Pelaku Agribisnis Perikanan Air Tawar Di Padang, Sumatera Barat. *Jurnal Penyuluhan*, September 2017. 13 (2).
- Ratnadila, S. N. A. H. Taryato dan A. Leilani. 2019. “Pemanfaatan Media Teknologi Informasi Dalam Penyelenggaraan Penyuluhan Perikanan (Kasus Penyuluh Perikanan Kabupaten Tabanan Provinsi Bali).” *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan* 13(2): 189–204.
- Republik Indonesia. 2006. Undang-Undang No. 16 Tahun 2006 Tentang Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan Dan Kehutanan. Jakarta.
- Riduansyah, A. Helminuddin, H. dan Hj. Fitriyana. 2020. Peran Penyuluh Perikanan Dalam Membina Kelompok Pelestarian Hutan Mangrove Di Desa Muara Pantuan Kecamatan Anggana Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Pembangunan Perikanan Dan Agribisnis*. 9(1), 38-49.
- Riduwan. 2012. Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian. Bandung: Alfabet.
- Rizqullah, T. A. M. Susanti, E dan T. Makmur. 2021. Peran Penyuluh Pertanian Lapangan Terhadap Kinerja Kelompok Tani Di Kecamatan Sukamakmur Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 6(4), 2615-2878.
- Safrida. 2015. Peran Penyuluh Perikanan Dalam Pengembangan Sektor Perikanan Di Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Agriseip*, 16(2).
- Saputri, R. D. Anantanyu, D. R. dan S. Wijianto. 2016. Peran Penyuluh Pertanian Lapangan Dengan Tingkat Perkembangan Kelompok Tani Di Kabupaten Sukoharjo. *Agrista*. 4(3) 341-352.
- Sau, Fatimah. Dkk. 2017. Penerepan Cara Pembenihan Ikan Yang Baik Dalam Meningkatkan Kinerja Umkm Pembenihan Udang Kabupaten Barru, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Manajemen Ikm*. 12 (1)
- Sholihah, N. A. Maliga, I. Handayani, A. R dan S. Sakinah. 2022. Penyuluhan Kesehatan Dan Senam Hipertensi Di Posyandu Keluarga Semong Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Abdidas*. 3(2) 350-354.

- Sugiyono. 2009. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&B. Bandung: Alfabet.
- Sutarno, S. dan Setyawan, A. D. 2015. Indonesia's Biodiversity: The Loss And Management Efforts To Ensure The Sovereignty Of The Nation. In Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia. 1 (1), 1-13.
- Sutiani, L. dan Bachtiar, Y. 2020. Analisis Model Budidaya Ikan Air Tawar Berdominansi Ikan Gurame (*Osphronemus Gouramy*) Di Desa Sukawening, Bogor, Jawa Barat. Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat. Institut Pertanian Bogor. 2 (2): 207–214.
- Syafei, L. S. 2017. Keanekaragaman Hayati Dan Konservasi Ikan Air Tawar. Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan, 11(1), 48-62.
- Wides, T. M. 2010. Perumnas Belimbing Dan Dampak Bagi Masyarakat Kelurahan Kuranji Kota Padang 1990-2009. Padang: Skripsi, Jurusan Ilmu Sejarah Fakultas Sastra Universitas Andalas, Hlm. 5
- Yusuf, I. 2021. Strategi Penyuluhan Dalam Mewujudkan Penyelenggaraan Penyuluhan Kelautan Dan Perikanan “Gema Kampus” IISIP YAPIS Biak 16(2) 2085-3335