Contents lists available at Aufklarung

Praxis: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat
journal homepage:
http://pijarpemikiran.com/

Mengembangkan Kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) melalui Budidaya UMKM Ikan Hias di Kampung Cibogo, Kecamatan Ciseeng-Bogor

Indri Indirasai[1], Aden Prawiro Sudarso[2], Enny Savitri[3]
Universitas Pamulang
Email : dosen000@unpam.ac.id, dosen000@unpam.ac.id, dosen000@unpam.ac.id

Kata kunci:
Kualitas SDM, ikan hias, UMKM

Abstrak
Ikan merupakan makanan yang banyak digemari. Tidak hanya ikan untuk konsumsi saja yang prospek budidayanya bagus tetapi ikan hias tak kalah untuk dibudidayakan, selain permintaan tinggi, harga ikan hias juga cukup tinggi, bahkan harganya dapat mencapai jutaan. Permintaan ikan hias setiap tahun meningkat, tetapi produksi benih ikan hias belum terpenuhi. Pasar ekspor ikan hias di dunia sangat luas, namun jika hanya mengandalkan tangkapan alam tidak mungkin memenuhi permintaan pasar, apalagi perdagangan ikan hias tangkapan alam sudah dilarang. Indonesia termasuk dalam lima besar negara-negara pengekspor ikan hias bersama dengan Ceko, Thailand, Jepang, dan Singapura. Khusus untuk Singapura, sebagian besar ikan hias asal negeri ini dipasok dari Indonesia. Indonesia memiliki 700 spesies ikan hias air laut dan 200 spesies di antaranya sudah diperdagangkan. Pangsa pasar ikan hias Indonesia secara global mencapai 20 persen. Dari jumlah itu, 95 persen masih ditangkap dari laut lepas dan hanya 5 persen yang dibudidayakan, sedangkan jumlah spesies ikan hias air tawar Indonesia mencapai 450 spesies dari 1.100 spesies yang diperdagangkan secara global. Namun, baru sekitar 90 jenis yang dibudidayakan secara meluas di masyarakat. Di Indonesia sendiri terdapat 10 ikan hias termahal yakni ikan neon tetra, ikan angel, ikan guppy, ikan Cupang Crowntail, ikan mas koki, ikan Discus, ikan Oscar, ikan koi, ikan lou han dan ikan arwana.

Pendahuluan

Ikan merupakan makanan yang banyak digemari. Tingginya permintaan akan ikan di indonesia, dan kurangnya pasokan akan ikan membuat sebagain orang untuk membudidayakan Ikan. Hal ini karena budidaya ikan juga memiliki prospek yang cukup bagus. Disamping itu banyak pilihan akan Budidaya ikan, dimana dapat memilih Budidaya ikan apa yang cocok untuk di budidayakan. Tidak hanya ikan untuk konsumsi saja yang prospek budidayanya bagus tetapi ikan hias tak kalah untuk dibudidayakan, selain permintaan tinggi, harga ikan hias juga cukup tinggi, bahkan harganya dapat mencapai jutaan. Banyak pilihan ikan apa yang akan kita budidayakan (Annonymous, 2011). Permintaan ikan hias setiap tahun meningkat, tetapi produksi benih ikan hias belum terpenuhi. Pasar ekspor ikan hias di dunia sangat luas, namun jika hanya mengandalkan tangkapan alam tidak mungkin memenuhi permintaan pasar, apalagi perdagangan ikan hias tangkapan alam sudah dilarang. Indonesia termasuk dalam lima besar negara-negara pengekspor ikan hias bersama

dengan Ceko, Thailand, Jepang, dan Singapura. Khusus untuk Singapura, sebagian besar ikan hias asal negeri ini dipasok dari Indonesia. Indonesia memiliki 700 spesies ikan hias air laut dan 200 spesies di antaranya sudah diperdagangkan. Pangsa pasar ikan hias Indonesia secara global mencapai 20 persen. Dari jumlah itu, 95 persen masih ditangkap dari laut lepas dan hanya 5 persen yang dibudidayakan, sedangkan jumlah spesies ikan hias air tawar Indonesia mencapai 450 spesies dari 1.100 spesies yang diperdagangkan secara global. Namun, baru sekitar 90 jenis yang dibudidayakan secara meluas di masyarakat.

Kualitas sumber daya manusia adalah mengenai mutu sumber daya manusia yang terbagi atas dua aspek, pertama kualitas fisik dan yang kedua kualitas non fisik (Angelina, 2020). Kualitas fisik ditampakkan oleh postur tubuh, kekuatan, daya tahan, Kesehatan dan kesegaran jasmani sedangkan non fisik berupa kemampuan berfikir, bekerja, dan keterampilan. Selain itu perlu juga dilihat dari segi kompetensi SDM, dimana kompetensi merupakan karakteristik yang harus dimiliki seseorang pekerja yang berkaitan dengan kemampuan dalam melaksanakan pekerjaan dengan efektif dan unggul (Angelina, 2020). Kompetensi terbentuk dari lima karakteristik yaitu (Wibowo, 2016):

- Motif
  Sesuatu yang secara konsisten dipikirkan atau diinginkan orang yang menyebabkan tindakan. Motif mendorong, mengarahkan, dan memilih perilaku menuju tindakan atau tujuan tertentu.
- Sifat
  Karakteristik fisik dan respons yang konsisten terhadap situasi atau informasi. Kecepatan reaksi dan ketajaman mata merupakan ciri fisik kompetensi seorang pilot tempur.
- Konsep Diri
  Sikap, nilai-nilai, atau citra diri seseorang. Percaya diri merupakan keyakinan orang bahwa mereka dapat efektif dalam hampir setiap situasi adalah bagian dari konsep diri orang.
- Pengetahuan
  Informasi yang dimiliki orang dalam bidang spesifik. Pengetahuan adalah kompetensi yang kompleks. Skor pada tes pengetahuan sering gagal memprediksi prestasi kerja karena gagal mengukur pengetahuan dan keterampilan dengan cara yang sebenarnya dipergunakan dalam pekerjaan.
- Keterampilan
  Kemampuan mengerjakan tugas fisik atau mental tertentu. Kompetensi mental atau keterampilan kognitif termasuk berpikir analitis dan konseptual

Marwansyah dalam Angelina (2020:20) menyatakan bahwa pengembangan sumber daya manusia dibuat untuk membangun individu, suatu kelompok, dan juga organisasi supaya berkembang menjadi lebih baik dan efektif. Hal ini diperlukan karena seiring berjalannya waktu seseorang, pekerjaan ataupun organisasi akan terus mengalami perubahan. Perubahan-perubahan ini disebabkan oleh faktor eksternal maupun internal. Adapun tujuan program pengembangan dan pelatihan adalah sebagai berikut:

a. Kesadaran diri
b. Meningkatkan keterampilan seseorang dalam satu bidang keahlian atau lebih
c. Meningkatkan motivasi seseorang untuk melaksanakan tugas atau pekerjaannya secara maksimal

Melalui peningkatan kemampuan dan kinerja seseorang serta kelompok, program pengembangan dan pelatihan diharapkan dapat meningkatkan kinerja organisasi.

Budidaya ikan hias atau bisa disebut juga sebagai aquaculture adalah sebuah kegiatan untuk mengumpulkan indukan ikan hias yang nantinya akan dikawinkan supaya bisa diambil anakannya untuk dibudidayakan dan dijual apabila telah berhasil tumbuh dalam jumlah yang banyak. Budidaya ikan hias juga bisa dijadikan sebagai suatu bisnis yang menguntungkan karena umumnya banyak orang yang rela merogoh kantongnya demi melengkapi koleksi ikan hiasnya. Saat ini budidaya ikan hias sudah merambah ke budidaya ikan hias air tawar, hal ini dilakukan karena peluang usaha dan potensi ekonomis budidaya ikan hias lebih menggiurkan dibandingkan dengan ikan konsumsi. Dengan pola pemeliharaan dan pemberian makanan yang hampir sama dengan ikan konsumsi, makalah budidaya ikan hias mampu menghasilkan pemasukan yang lebih besar karena harga ikan hias lebih mahal. Kunci membudidayakan ikan hias adalah telaten dan senang di dalam memeliharanya (Annonymous, 2011).

Usaha budidaya ikan hias merupakan salah satu usaha yang memberikan alternatif sumber penghasilan untuk meningkatkan pendapatan petani/pengusaha ikan hias. Usaha budidaya ikan hias cukup prospek dikembangkan. Dimana terdapat 10 jenis ikan hias termahal di Indonesia yakni:

- Ikan Neon Tetra

  Makanan Ikan Neon TetraDikenal dengan nama latin, Paracheirodon innesi, ikan ini berasal dari daerah Amerika Latin seperti Peru, Kolombia dan Brazil. Karena memiliki warna biru terang dibagian punggung dan putih perak di bagian abdomen, ikan ini sering dijadikan ikan hias. Harga ikan ini bervariasi sesuai ukurannya. Untuk ukuran 0.8 cm (usia 40 hari) dijual dengan harga Rp. 150 perekor.

- Ikan Angel

  Cara Pembiakan Ikan AngelDikenal dengan nama Angelfish atau Pterophyllum Sclare, ikan ini termasuk ikan hias karena bentuknya yang pipih dan mulutnya tajam. Ikan ini sangat mudah dipeliharra karena makananya mudah didapat seperti jentik

- Ikan Guppy

  Jenis Ikan Guppy TermahalDikenal dengan nama ikan seribu atau ikan cere, ikan hias ini hidup di air tawar dan suka memakan jentik nyamuk sampai 100 jentik sehari sehingga dianggap dapat menumpas penyakit demam berdarah. Harga ikan ini sangat murah, berkisar Rp. 2.500 sampai Rp.10 ribu perekor.

- Ikan Cupang Crowntail

  Ikan Cupang CrowntailTermasuk jenis ikan cupang yang diperlombakan untuk kontes keindahan, ikan ini memiliki sirip yang unik seperti berbentuk kipas atau layar yang sobek. Di Indonesia, ikan ini dikenal dengan nama cupang serit. Harga ikan ini bervariasi dimulai dengan harga Rp. 15.000.

- Ikan Mas Koki

  Penyakit Ikan Mas Koki dan Cara MengatasinyaDikenal sebagai ikan hias yang hidup di air laut, ikan ini memiliki keunikan di sisiknya yang berwarna emas dengan

bentuk mata yang besar dan melotot. Karena amat rawan pada kandungan ammonia, ikan ini membutuhkan perhatian yang sangat besar terutama pemenuhan kebutuhan gelembung udara dan makanan. Nilai jualnya mencapai Rp. 20.000 perekor.

- Ikan Discus

  Harga Jual Ikan Discus 2014Berasal dari lembah Sungai Amazon, ikan air tawar ini banyak dipelihara sebagai ikan hias di akuarium di Asia karena bentuknya yang indah dan warna sisiknya yang bagus. Variannya terbagi dalam 3 warna: hijau, coklat dan biru. Untuk ukuran 3 inchi, ikan ini berharga Rp. 75.000 sampai Rp.100.000

- Ikan Oscar

  Pakan untuk Ikan Oscar BatikKarena mempunyai bentuk dan warna yang menarik, kuning kemerahmerahan, ikan ini populer dikembangbiakkan di Indonesia dan terdapat berbagai jenis varietas karena perkawinan silang. Ikan ini sebaiknya hidup sendiri di aquarium karena tidak ramah dengan ikan lain. Harga ikan ini bervariasi antara Rp. 100.000 sampai Rp. 250.000.

- Ikan Koi

  Ikan Koi JepangBerasal dari negeri China dan dikenal dengan nama ikan karper, ikan hias ini merupakan kerabat dekat ikan mas dan dianggap pembawa keberuntungan. Untuk memelihara ikan Koi menjadi ikan yang cantik dan sehat termasuk punya nilai jual yang tinggi, ada 3 faktor yang diperhatikan yaitu bibit ikan, makanan dan kualitas air untuk pemeliharaan. Terdapat 24 varietas ikan ini di seluruh dunia. Harga untuk Koi Jepang berkisar Rp. 5 juta – 7 juta untuk ukuran 30-40 cm.

- Ikan Lou Han

  Pakan atau Makanan Terbaik untuk Ikan LouhanDikenal dengan nama Flowerhorn (Bahasa Inggris), ikan hias ini terkenal karena indahnya warna sisik dan adanya benjolan kelam di bagian kepalanya. Tiga jenis Ikan Lou Han yang ada di Indonesia adalah Golden Base, Cecu dan SRD. Makanan ikan ini dapat berupa makan kering dan beku seperti cacing daran, udang Prawn dan pelet. Harganya bisa mencapai Rp. 40 juta perekor.

- Ikan Arwana

  Ikan Arwana JantanDikenal dengan nama Siluk Merah atau Ikan Naga, ikan hias air tawar ini dapat ditemukan di kawasan negara-negara di Asia Tenggara. Disamping keindahan sisiknya, ikan ini mempunyai daya tahan fisik yang kuat. Karena populasinya terancam punah, ikan ini mempunyai harga jual yang cukup tinggi. Dikabarkan Ikan Arwana jenis Super Red Albino terjual dengan harga Rp. 1 Milyar pada Indonesia Pets Plants Aquatic Expo (IPPAE) tahun 2010.

Selain itu budidaya ikan hias memiliki keunggulan-keunggulan sebagai berikut:

1) Teknologinya mudah diserap dan diterapkan, karena teknologi yang digunakan cukup sederhana
2) Budi daya Ikan Hias Dapat diusahakan skala rumah tangga/ usaha kecil, tidak membutuhkan lahan yang luas
3) Perputaran modal cepat, dapat dipanen dalam jangka waktu yang singkat.

4) Budi daya ikan Hias mampu Menyerap tenaga kerja.
5) Pasar yang menjanjikan baik domestik maupun ekspor.

Metode

Realisasi Pemecahan Masalah

No	Kegiatan	Tanggal	Keterangan
1	Persiapan	01-05 Oktober 2022	Pembuatan dan pengajuan proposal PKM
2	Pelaksanaan	24-25 Oktober 2022	Memberikan edukasi dan pemahaman mengenai mengembangkan kualitas sumber daya manusia (SDM) melalui budidaya UMKM ikan hias

Khalayak Sasaran

Masyarakat Kampung Cibogo Desa Ciseeng-Bogor. Metode yang dilakukan yakni memberikan edukasi dan pemahaman mengenai mengembangkan kualitas sumber daya manusia (SDM) melalui budidaya UMKM ikan hias. Serta dapat memberi masukan bahwa kualitas SDM dapat ditingkatkan agar kegiatan budidaya ikan hias dapat berkembang dengan baik.

Tempat dan Waktu Penelitian

Pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan pada tanggal 24-25 Oktober 2022. Adapun tempat, waktu dan peserta pelaksanaan adalah sebagai berikut:

Tempat : Ruang serba guna Kampung Cibogo, RT/RW 004/003 Desa Ciseeng, Kecamatan Ciseeng-Bogor.
Waktu : 09.00 -11.30 WIB
Peserta: 100 Orang

Hasil dan Pembahasan

Hasil pelaksanaan PKM yang dilakukan pada tanggal 24-25 Oktober 2022 dengan peserta para Masyarakat Kampung Cibogo Desa Ciseeng-Bogor, bahwa:

1. Kegiatan yang dilaksanakan untuk masyarakat Kampung Cibogo RT/RW 004/003 Desa Ciseeng, Kecamatan Ciseeng-Bogor adalah kegiatan diskusi mengenai mengembangkan kualitas sumber daya manusia (SDM) melalui budidaya UMKM ikan hias.

Gambar 1. Pemaparan materi

2. Masyarakat Kampung Cibogo mendapatkan wawasan dengan materi yang di peroleh dari dosen-dosen manajemen Universitas Pamulang mengenai pengembangan kualitas SDM melalui budidaya ikan hias di Kampung Cibogo RT/RW 004/003 desa Ciseeng-Bogor.

Gambar 2. Pemberian Kenang-Kenangan

3. Respon dari masyarakat Kampung Cibogo sangat baik mereka sangat terbantu dengan adanya PKM dari para Dosen Manajemen Universitas Pamulang, menambah pengetahuan dan dan memotivasi masyarakat agar tetap bisa produktif dengan budidaya ikan hias.

Gambar 3. Foto Bersama

- Untuk menyikapi kualitas SDM dapat di lakukan dengan cara:
  - Training atau pelatihan
  - Pendidikan
  - Pembinaan
  - Kesempatan
  - penghargaan

Kesimpulan

PKM dengan judul mengembangkan kualitas sumber daya manusia (SDM) melalui budidaya UMKM ikan hias merupakan PKM yang bertujuan untuk mengedukasi dan memberikan pengetahuan serta pemahaman kepada masyarakat mengenai kualits SDM dan budidaya ikan hias serta merupakan wahana bagi dosen untuk mengabdikan keilmuannya.

Daftar Pustaka

Akeyodia. 2021. Begini cara meningkatkan kualitas sumber daya manusia. Diakses pada 09 Oktober 2022 dari https://akeyodia.com/cara-meningkatkan-kualitas-sdm/

Anonim. 2020. Hambatan yang sering ditemukan saat melakukan budidaya ikan. Diakses pada 09 Oktober 2022 dari https://dkpp.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/hambatan-yang-sering-ditemukan-saat-melakukan-budidaya-ikan-82

Anonim. 2021. Budidaya ikan hias yang mudah untuk pemula. Diakses pada 09 Oktober 2022 dari https://www.rumah.com/panduan-properti/budidaya-ikan-hias-47772

Anonim. 2021. Hambatan yang kerap di alami pembudidaya ikan. Diakses pada 09 Oktober 2022 dari https://www.pertanianku.com/hambatan-yang-kerap-dialami-pembudidaya-ikan/

Barkah, Muhammad Taufik dkk. 2022. Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Hias Koki di Desa Cimuning Kecamatan Mustika Jaya Kota Bekasi. Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH, Vol 9 No 2

Fatimah, F.N.D. 2016. Teknik analisis SWOT. Anak Hebat Indonesia, Yogyakarta.

Lesmana, D. S. dan Iwan D. 2012. Budidaya ikan hias air tawar. Penebar Swadaya, Jakarta.

Susiawan, S dan Muhid A. 2015. Kepemimpinan Transformasional, Kepuasan Kerja dan Komitmen Organisasi Persona, Jurnal Psikologi Indonesia, Vol. 4, No. 03 September 2015, hal 304 – 313 304.

Wahyuni, Kukun Dwi. 2013. Evaluasi Program Pengembangan Budidaya Perikanan di Kota Batu. https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwibnf-c1NX6AhUhwnMBHf3QC6I4ChAWegQIChAB&url=https%3A%2F%2Fejournal.unsrat.ac.id%2Findex.php%2Fbdp%2Farticle%2Fdownload%2F35349%2F33095&usg=AOvVaw0cVbVSSb1JymP9fBHrYT1h.