

# 1 PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Ikan Arwana merupakan ikan yang berasal dari daerah subtropis dan tropis, sehingga ikan arwana banyak di temukan di Indonesia, Malaysia, Vietnam, Birma, dan Thailand. Habitatnya adalah sungai-sungai besar dengan arus yang cukup deras. Ikan Arwana adalah salah satu jenis ikan eksotis yang digemari oleh banyak orang sebagai ikan hias. Ikan Arwana adalah ikan yang ganas, dan justru di situlah letak keunikan ikan ini sehingga mempunyai banyak sekali penggemar. Ada beberapa jenis ikan arwana yang bisa kita temui untuk dipelihara, beberapa jenisnya yaitu jenis ikan arwana super red yang memiliki tampilan sangat cantik berwarna merah, jenis ikan arwana golden red yang juga sangat cantik, dan jenis ikan arwana silver yang elegan.

Karena termasuk jenis ikan eksotis yang disukai oleh banyak orang, harga jual ikan arwana terbilang cukup tinggi. Harganya sangat bervariasi tergantung jenis ikan arwana itu sendiri dan juga keunikan yang dimiliki oleh ikan tersebut. Budidaya ikan arwana bisa menjadi sebuah peluang bisnis yang menjanjikan, mengingat nilai jual ikan arwana juga termasuk stabil. Bisnis ikan hias dapat memberikan keuntungan bagi para pembudidayanya jika dalam pengelolaan yang terkontrol. Produksi ikan hias mengalami peningkatan setiap tahunnya. Pada tahun 2012 target produksi Kementerian dan Kelautan Perikanan mencapai 15,16 % dari target semula. Ekspor ikan hias mencapai 60-65 juta dollar AS sekitar Rp 600 miliar (KKP 2015).

Negara Cina memberi arwana nama dengan sebutan *jin lungyu* yang berarti ikan naga emas. Nama ini diberikan karena tampilan fisik arwana yang bersisik mirip sisik naga. Ikan arwana dianggap membawa keberuntungan dan dipercaya dapat memberikan kekuatan magis bagi pemilikinya. Jelas tidak mengherankan jika baju perang para panglima dan kaisar di Negara Cina dulu bermotifkan sisik arwana. Motif ini merupakan simbol keberhasilan, keperkasaan, dan kejayaan kekaisaran cina. Konon, motif sisik ini juga dipercaya dapat memberi tambahan kekuatan magis bagi penggunanya. Negara Cina juga memiliki banyak bukti peninggalan sejarah berupa lukisan kuno dan dongeng seperti arwana yang kini melegenda. Keindahan tubuh arwana saat meliuk-liuk angkuh di perairan dapat menghibur, menjadi obat stres dan menghilangkan penat bagi orang yang memandangnya (Apin 2004).

Kegiatan budidaya ikan arwana dibagi menjadi dua tahapan yaitu kegiatan pembenihan dan pendederan. PT Inti Kapuas International merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang penangkaran dan perdagangan ikan arwana super red terbesar di Indonesia. Kegiatan budidaya ikan arwana super red dilakukan secara intensif dengan sarana dan prasarana yang menunjang. Pada awal 2005, perusahaan ini mulai mengambil alih dan mengakui sisi lahan dalam usaha penangkaran ikan arwana tradisional yang terletak di Pontianak, Kalimantan Barat. Pengambilan alihan lahan tersebut dilakukan dalam upaya pemanfaatan peluang dan tantangan yang cukup menjanjikan dalam bidang penangkaran ikan arwana.



## 1.2 Tujuan

Pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) memiliki tujuan sebagai berikut :

1. Mengikuti dan melakukan kegiatan pembenihan dan pendederan ikan arwana super red di lokasi PKL
2. Memperoleh pengetahuan, keterampilan dan pengalaman kerja di lokasi PKL
3. Mengidentifikasi permasalahan yang dihadapi dalam kegiatan pembenihan dan pendederan ikan arwana di tempat PKL serta mencari solusi untuk permasalahan yang dihadapi
4. Menerapkan ilmu yang telah diperoleh pada saat perkuliahan di lokasi PKL.

## 2 METODOLOGI

### 2.1 Lokasi dan Waktu

Pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) pembenihan dan pendederan ikan arwana super red dilaksanakan di PT Inti Kapuas International. Jl. Budi Karya, Villa Gama No E/4-5, Desa Benua Melayu Darat, Kecamatan Pontianak Selatan, Kota Pontianak, Kalimantan Barat. Praktik Kerja Lapangan akan dilaksanakan pada 01 Februari 2019 sampai dengan 01 Mei 2019. Gambar peta lokasi PKL disajikan pada Lampiran 1.

### 2.2 Komoditas

Komoditas yang akan dipilih dalam PKL yaitu ikan arwana super red. Ikan arwana salah satu jenis ikan hias yang banyak digemari oleh pecinta ikan hias di dalam maupun luar negeri. Keindahan warna dan bentuk tubuh arwana sangat mengagumkan, karenanya ikan yang dianggap sebagai pembawa hoki ini banyak dicari para pecinta ikan hias di dalam maupun luar negeri. Permintaan ikan arwana terutama oleh masyarakat luar negeri setiap tahunnya terus meningkat. Tingginya permintaan dari negara-negara pengimpor belum mampu dipenuhi oleh produsen ikan arwana dalam negeri (Momon dan Hartono 2002).

Menurut Berra (2001), klasifikasi ikan arwana super red *Scleropages formosus* sebagai berikut :

- Filum : Chordata  
Kelas : Actinopterygii  
Ordo : Osteoglossiformes  
Famili : Osteoglossidae  
Spesies : *Scleropages formosus*