

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kecamatan Sungai Gelam merupakan salah satu dari 11 kecamatan yang ada dalam wilayah Kabupaten Muaro Jambi. Kecamatan Sungai Gelam dengan topografi dataran, memiliki luas wilayah  $\pm 654,51$  Km<sup>2</sup>. Kecamatan Sungai Gelam yang terbagi dari 15 desa dengan perbatasan sebelah utara berbatasan dengan kecamatan Mestong, sebelah timur berbatasan dengan kecamatan Kumpeh Ulu, sebelah selatan berbatasan dengan Kota Jambi, dan sebelah barat berbatasan dengan kecamatan Jambi Luar Kota merupakan pemekaran dari kecamatan Jambi Luar Kota dan Kumpeh Ulu.

Pancing adalah alat tangkap yang terdiri dari joran, senar, dan mata kail tempat menempatkan umpan untuk menangkap ikan, dan saat ini pancing sudah menjadi kegiatan rutin bagi penghobi mancing. Diperkuat dengan pendapat Kholis *et al.*, (2017), pancing adalah salah satu alat tangkap ikan yang terdiri dari dua komponen utama, yaitu : tali (*line*) dan mata paancing (*hook*). Bagian-bagian pancing terdiri atas joran (*rod*), gulungan (*real*), tali pancing (*lines*), dan mata pancing (*hooks*). Pancing tajur adalah alat tangkap berupa pancing, yang memakai mata pancing nomor 7-12, tali pancing terbuat dari monofilmen no 100-200 yang dilengkapi dengan galah bambu sebagai pegangannya. Alat tangkap ini kebanyakan dipasang pada daerah pinggiran sungai. Sebagainya digunakan umpan dengan berbagai umpan baik hidup maupun umpan yang telah mati (Widarmanto *et. all*, 2006).

Umpan merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi alat tangkap pancing. Menurut Siswoko *dkk* (2013), umpan pada umumnya digunakan sebagai alat bantu penangkapan karena memberikan rangsangan yang dapat diterima oleh reseptor pada ikan, yaitu penglihatan dan penciuman, diterimanya rangsangan dari umpan terhadap penglihatan dan penciuman yang merupakan bagian paling penting untuk mencari makan. Penggunaan umpan pada suatu pengoperasian alat tangkap berfungsi untuk mengundang atau merangsang ikan sehingga sistem pengoperasian

yang dilakukan akan lebih efektif. Jenis umpan pada dasarnya terbagi menjadi dua yaitu umpan buatan dan umpan alami. Umpan buatan adalah umpan yang dibuat dari hasil kreativitas manusia atau pabrik, sedangkan umpan alami jenis umpan yang sudah ada secara alami seperti katak, jangkrik, cacing, dan bekicot. Jenis-jenis umpan alami tersebut mudah didapat dan diperoleh dilingkungan sekitar kita, setiap jenis ikan mempunyai tingkat kesukaan yang berbeda-beda terhadap umpan. Sebagai salah satu contoh ikan gabus lebih menyukai umpan alami seperti katak kecil, ikan-ikan kecil, udang dan cacing.

## **1.2 Tujuan**

Untuk mengetahui pengaruh perbedaan jenis umpan pancing tajur terhadap hasil tangkapan ikan di sungai terentang Desa Ladang Panjang Kecamatan Sungai Gelam.

## **1.3 Manfaat**

Bagi peneliti untuk menambah pengetahuan dan wawasan, dapat memberi informasi kepada masyarakat agar menjadi acuan dalam memilih umpan yang efektif dalam usaha penangkapan ikan menggunakan pancing tajur, pemerintah dan instansi terkait serta pemangku kepentingan dibidang perikanan.