

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Kabupaten Bintan mempunyai wilayah daratan dan lautan mencapai 88.038,54 km², dan luas daratannya mencapai 1.946,13 km² (2,21%). Kelurahan Kawal merupakan pemekaran dari Desa Gunung Kijang yang dimekarkan berdasarkan Peraturan Daerah Nomor 12 Tahun 2004 tentang pembentukan Kelurahan Kijang, Kelurahan Sei Enam, yang merupakan perubahan dari peraturan daerah Kabupaten Kepulauan Riau Nomor 18 (Profil Kelurahan Kawal, 2017). Sebagai wilayah yang dekat dengan pesisir, Kawal memiliki sumberdaya laut yang cukup banyak beragam salah satunya yaitu ikan cendro (*Tylosurus crocodilus*). Ikan cendro (*T. crocodilus*) salah satu komoditas perikanan yang bernilai ekonomis yang sangat potensial untuk dikembangkan dan dikelola dalam menopang perekonomian masyarakat.

Ikan cendro merupakan jenis hewan karnivora. Biasanya ikan ini mengkonsumsi jenis ikan kecil dan biota-biota kecil, seperti ikan tamban dan udang. Oleh karena itu perlunya para nelayan untuk menjaga dan melestarikan perairan yang ada di Kawal dengan tidak mencemari perairan itu sendiri sehingga populasi ikan cendro akan tetap ada dan tidak sulit untuk ditemui. Sebelumnya ada beberapa penelitian terdahulu tentang ikan cendro diantaranya yaitu cemaran logam berat timbal (pb) pada insang ikan cendro (Fadillah dan Armansyah, 2017), studi kebiasaan makanan beberapa jenis ikan penting menurut indeks dominan biomasa di padang lamun (Muhlisin, 2011). Namun masih terbatasnya penelitian tentang kebiasaan makan ikan cendro di perairan Kawal kabupaten Bintan. Oleh karena itu diperlukannya informasi tentang kebiasaan ikan cendro.

Kajian kebiasaan makan ikan cendro (*T.crocodilus*) di Perairan Kawal memerlukan alur penelitian berupa kerangka pikiran. Kerangka pikir penelitian disajikan dalam Gambar 1

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijabarkan maka dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana indeks kekenyamanan lambung ikan cendro yang terdapat di perairan Kawal Kabupaten Bintan
2. Apa saja jenis makanan ikan cendro yang berada di perairan Kawal Kabupaten Bintan?
3. Bagaimana kebiasaan makanan ikan cendro yang berada di perairan Kawal Kabupaten Bintan?

1.3. Tujuan Penelitian

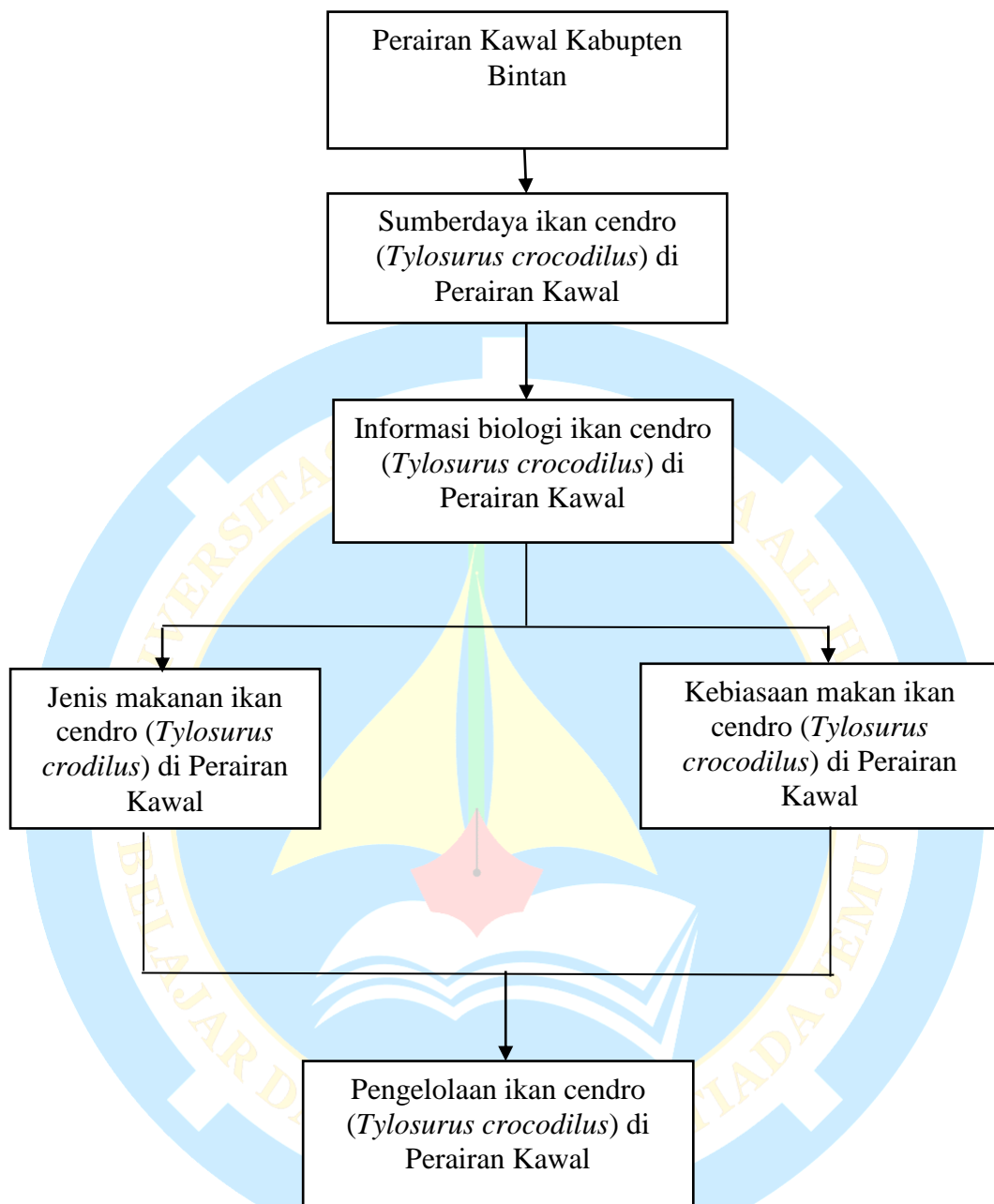
Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu:

1. Mengetahui nilai indeks kekenyamanan lambung ikan cendro yang terdapat di perairan Kawal Kabupaten Bintan.
2. Mengetahui jenis makanan yang dimakan oleh ikan cendro yang terdapat di perairan Kawal Kabupaten Bintan.
3. Mengetahui kebiasaan makan ikan cendro di perairan Kawal Kabupaten Bintan.

1.4. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini yaitu:

1. Penelitian ini diharapkan informasi yang berguna bagi masyarakat sekitar dan pemangku kepentingan lainnya dalam usaha membangun perikanan yang berkelanjutan dan bertanggung jawab untuk generasi yang akan datang.
2. Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai informasi dan bahan kajian bagi penelitian lainnya.



Gambar 1. Kerangka pikir Penelitian