



# I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Ikan Gurami *Osphronemus gouramy* adalah ikan asli Indonesia yang diperkenalkan dan dikembangkan di negara-negara Asia lainnya. Indonesia berkontribusi sebesar 96,1% dari total produksi ikan gurami di dunia (FAO 2014). Ikan gurami berasal dari perairan daerah Jawa Barat yang mempunyai nilai ekonomis tinggi karena cita rasanya yang gurih dan daging yang tebal serta ukuran konsumsi yaitu 500 – 700 g/ekor masa pemeliharaan 7 bulan membuat harga gurami menjadi mahal. Sejumlah sentra produksi gurami telah berkembang dibentuk di beberapa daerah, baik di Jawa maupun di Sumatera (Tanjung *et al.* 2011). Masa pemeliharaan ikan gurami relatif lama sehingga dilakukan dalam beberapa tahap pemeliharaan yaitu tahap pembenihan, tahap pendederan, dan tahap pembesaran, dimana pada masing-masing tahapan menghasilkan produk yang dapat dipasarkan secara tersendiri. Pasar ikan gurami mengandalkan pada permintaan domestik namun demikian prospek bisnisnya cukup menjanjikan mengingat permintaan dari masyarakat yang cukup besar. Ikan gurami lebih digemari dijual dalam keadaan hidup atau segar, dan biasanya harganya juga lebih tinggi dalam keadaan hidup. Produksi ikan gurami nasional tahun 2020 sebesar 59.924,60 ton dan produksi ikan gurami di Jawa Barat tahun 2020 sebesar 14.550,86 ton. Data produksi ikan gurami ini diperoleh dari Pusat Data Statistik dan Informasi (KKP 2020). Hal tersebut membuktikan bahwa budidaya ikan gurami memiliki prospek yang tinggi untuk dikembangkan.

Varietas ikan gurami yang dibudidayakan di Balai Riset Pemuliaan Ikan (BRPI) Sukamandi terdiri dari varietas Kalimantan, Jambi, Majalengka, dan Tasikmalaya. Varietas ikan gurami Majalengka dan Jambi memiliki jarak genetik jauh, sedangkan varietas Majalengka, Tasikmalaya, dan Kalimantan memiliki jarak genetik dekat. Ikan gurami bima merupakan *hibrida* persilangan antara gurami betina Majalengka dan jantan Jambi yang sudah lulus ujian rilis tahun 2019 dan resmi dirilis oleh Menteri Kelautan dan Perikanan pada Juni 2021. Selanjutnya dikembangkan di masyarakat. Melalui kegiatan riset pengembangan ikan gurami unggul di masyarakat, BRPI telah melakukan kerjasama dengan Pokdakan dan Dinas Perikanan kabupaten Tulungagung, Banyumas dan Limapuluh Kota dalam rangka riset pembenihan dan pembesaran ikan gurami hibrida unggul (Bima) dan tetua pembentuknya.

Permasalahan utama pada budidaya ikan gurami adalah pertumbuhan yang lambat. Dalam rangka mengatasi permasalahan ini dibutuhkan penyediaan benih ikan gurami yang mempunyai laju pertumbuhan yang cepat dalam jumlah yang mencukupi. Program penyediaan benih unggul tersebut dapat dicapai salah satunya melalui upaya pemuliaan dengan memanfaatkan ras-ras ikan gurami yang berkembang di masyarakat. Menurut Budiana (2018), masalah yang sering dihadapi para petani untuk memproduksi benih ikan gurami adalah tingginya tingkat kematian, rendahnya fekunditas telur, rendahnya derajat pembuahan dan penetasan telur, serta beragamnya ukuran benih pada pemeliharaan kolam. Bidang pembenihan menjadi faktor utama dalam upaya memenuhi kebutuhan pasar ikan gurami. Lamanya waktu pemeliharaan pada segmen pembesaran yaitu 7 bulan

menjadikan hasil produksi ikan gurami yang kurang memuaskan menjadi salah satu penyebab rendahnya tingkat perkembangan jumlah produksi ukuran konsumsi ikan gurami.

Balai Riset Pemuliaan Ikan (BRPI) Sukamandi merupakan balai di bawah naungan Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP) sebagai wadah untuk melakukan riset dan memproduksi budidaya bibit unggul ikan gurami mulai dari pembenihan, pemsasaran dan pemasaran pada skala besar dan hasil produksi pertahun cenderung stabil. Balai ini menjadi salah satu pertimbangan untuk pemilihan lokasi melakukan kegiatan PKL.

## 1.2 Tujuan

Tujuan pelaksanaan kegiatan PKL pembenihan dan pemsasaran ikan gurami bima sebagai berikut:

Mengikuti dan melakukan kegiatan pembenihan dan pemsasaran ikan gurami bima secara langsung di BRPI Sukamandi.

Menambah pengalaman, pengetahuan, dan keterampilan mengenai kegiatan pembenihan/pemsasaran ikan gurami bima di BRPI Sukamandi

Mengetahui permasalahan dan solusi dalam kegiatan pembenihan dan pemsasaran ikan gurami bima di BRPI Sukamandi

Menerapkan ilmu yang didapat sewaktu kuliah dalam kegiatan pembenihan dan pemsasaran ikan gurami bima di BRPI Sukamandi

