

## **BAB IV GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN**

### **4.1 Lokasi Penelitian**

Lokasi penelitian usaha pendederan ikan gurami ini terletak Kelurahan Cibunigeulis Kecamatan Bungursari Kota Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat. Kelurahan Cibunigeulis memiliki luas wilayah sekitar 352 Ha atau 34,5 km<sup>2</sup>. Kelurahan Cibunigeulis terdiri dari 9 Rukun Warga dan 36 Rukun Tetangga. Secara geografis Kelurahan Cibunigeulis berbatasan langsung dengan wilayah:

- Sebelah Utara Berbatasan dengan Kelurahan Sukajaya
- Sebelah Selatan Berbatasan dengan Kelurahan Cipawitra
- Sebelah Barat Berbatasan Desa Gunungsari
- Sebelah Timur Berbatasan dengan Kelurahan Bantarsari

Cuaca di Kelurahan Cibunigeulis mengikuti musim yang sedang terjadi. Ketika musim hujan, seringkali terjadi penurunan suhu rata-rata harian dengan nilai minimum 14 derajat dan maksimum 25 derajat. Saat sedang musim kemarau, cuaca akan cerah dengan nilai suhu rata-rata harian 23 derajat hingga 28 derajat. Wilayah Desa Cibunigeulis masih cocok dengan habitat tumbuh ikan nila, dengan syarat tumbuh ikan nila berada pada suhu antara 24 – 28 derajat Celcius

### **4.2 Sarana dan Prasarana**

Sarana dan prasarana merupakan hal penting yang terdiri dari peralatan untuk menunjang keberlangsungan usaha. Letak Kelurahan Cibunigeulis berjarak 3,5 kilometer dari Kecamatan Bungursari oleh karena itu terdapat banyak sarana transportasi yang menunjang untuk menjalankan usaha. Prasarana di Kelurahan Cibunigeulis sudah memadai baik dari infrastruktur atau fasilitas jalan yang sudah cukup baik sehingga dapat menunjang sarana transportasi seperti angkutan umum, kendaraan roda dua maupun kendaraan roda empat. Selain dari itu jalur yang dilalui merupakan jalur utama serta jalur penghubung antar kelurahan. Sarana dan Prasarana yang baik memudahkan pelaku usaha dalam mendistribusikan produknya dan mempermudah dalam pemasarannya.

Adapun sarana dan prasarana yang dimiliki oleh pembudidaya dalam melakukan usaha pembesaran ikan nila yaitu kolam pembesaran yang masing masing berukuran 5 x 13 meter dengan kapasitas sekitar 500 ekor ikan.

Biasanya satu periode produksi terdiri dari 50 hari, yaitu 5 hari untuk persiapan kolam sebelum dan sesudah budidaya, 45 hari untuk proses pembesaran ikan nila.

### **4.3 Gambaran Umum Budidaya Ikan Nila di Wilayah Penelitian**

Kecamatan Bungursari merupakan sentral budidaya ikan yang memiliki ketersediaan lahan perikanan seluas 253.890 m<sup>2</sup>. Kelurahan Cibunigeulis menjadi wilayah yang memiliki lahan perikanan terbesar di Kecamatan Bungursari dengan luas 93.300 m<sup>2</sup>. Sumber air di Kecamatan Bungursari berasal dari sungai Cirombang dan Cidungkui yang mampu mengalir kolam-kolam budidaya di Kecamatan Bungursari termasuk pembudidaya di Desa Cibunigeullis. Telah diuraikan dalam latar belakang bahwa berdasarkan data dari Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian dan Perikanan tahun 2019, Kecamatan Bungursari menjadi Kecamatan dengan produksi ikan nila terbanyak di Kota Tasikmalaya dibanding kecamatan lainnya yaitu sebesar 400,61 ton dengan nilai produksi ikan nila sebesar Rp.6.009.204.000.-.