

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

mengenai berbagai aspek persiapan dan budidaya ikan gurami di Desa Setiris, yang meliputi jenis kolam, pemeliharaan benih, pemberian pakan, pengelolaan kualitas air, serta pencegahan dan pengendalian penyakit.

1. Jenis Kolam, Terdapat dua jenis kolam yang digunakan, yaitu keramba tancap dan kolam tanah. Keramba tancap dipasang di perairan terbuka dengan ukuran bervariasi, sedangkan kolam tanah lebih ekonomis dan mudah dikelola.
2. Pemeliharaan Benih, Benih ikan gurami dipilih dengan cermat berdasarkan aktivitas, warna, perilaku makan, bentuk tubuh, dan kondisi fisik untuk memastikan kesehatan dan kekuatan mereka. Proses aklimatisasi dilakukan sebelum benih dimasukkan ke kolam tanah.
3. Pemberian Pakan, Pemberian pakan disesuaikan dengan usia ikan, mulai dari ikan muda, remaja, hingga dewasa, dengan komposisi nutrisi yang berbeda. Selain pelet, pakan tambahan seperti daun talas dan eceng gondok diberikan untuk menambah variasi dan keseimbangan nutrisi.
4. Pengelolaan Kualitas Air, Penggunaan eceng gondok membantu memperbaiki kualitas air dengan menyerap nutrisi berlebih dan menyediakan tempat berlindung bagi ikan. Hal ini penting untuk mengurangi stres dan mendukung pertumbuhan ikan gurami.
5. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, Beberapa langkah pencegahan dilakukan, seperti menjaga kualitas air, karantina ikan baru, memberikan pakan berkualitas, dan mengatur kepadatan populasi. Daun pepaya digunakan sebagai pengobatan alami untuk meningkatkan kekebalan dan kesehatan ikan gurami.
6. Pertumbuhan dan Panen, Ikan gurami dapat mencapai ukuran panen dalam waktu 8-12 bulan, tergantung pada kondisi lingkungan dan pemberian pakan yang baik. Panen dilakukan secara bertahap sesuai kebutuhan pasar.

Keseluruhan proses budidaya ikan gurami di Desa Setiris menunjukkan pentingnya perencanaan yang matang dan manajemen yang tepat untuk mencapai hasil yang optimal dalam produksi ikan.

## **5.2 Saran**

Lakukan evaluasi rutin terhadap usaha budidaya dan identifikasi area-area yang perlu ditingkatkan. Dengan meningkatkan kinerja dan efisiensi, Petani Ikan Gurami di Desa Setiris dapat mengoptimalkan hasil budidaya Ikan Gurami.