

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari Hasil Praktek Kerja Lapangan tentang teknik pemeliharaan benih ikan Koi Kohaku (*Cyprinus carpio* L.) umur 3-20 hari di Kelompok Tani Mina Sejahtera Dusun Surowono, Desa Cangu, Kecamatan Pare, Kabupaten Kediri, Propinsi Jawa Timur dapat disimpulkan :

1. Teknik pemeliharaan benih ikan Koi Kohaku yang baik meliputi persiapan kolam, penebaran benih, perawatan benih, pemberian pakan, pengelolaan kualitas air, pemberantasan hama dan penyakit, serta pemasaran hasil panen benih ikan.
2. Pemberian pakan alami berupa *fitoplankton*, dan kutu air (*daphnia sp.*) serta pakan buatan berupa cacing (*Tubifex sp.*) dengan dosis pakan yang sesuai yaitu 10% dari berat tubuh, terbukti dapat meningkatkan pertumbuhan benih ikan.
3. Pemeliharaan benih ikan Koi Kohaku harus memenuhi syarat-syarat kualitas air yang baik seperti Derajat keasaman (pH) antara 7,2-7,4, suhu antara 25,4-28,1° C dan kecerahan antara 35,1-41,5 cm, sehingga dapat menghasilkan benih ikan Koi Kohaku yang berkualitas prima.

5.2 Saran

1. Dalam pemberian pakan harus diperhitungkan, jangan terlalu banyak meskipun setiap akan memberi pakan dilakukan pembersihan dan pengangkatan sisa pakan selain terjadi pemborosan pakan, juga mempengaruhi kualitas air media pemeliharaan.
2. Perlu penanganan lebih serius mengenai serangan hama dan penyakit ikan terhadap benih ikan Koi Kohaku.
3. Meningkatkan keamanan di lokasi Praktek Kerja Lapangan agar benih dan induk ikan tidak diambil oleh pencuri yang mengakibatkan jumlah produksi benih menurun.