



V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Teknik pemeliharaan ikan koi (*Cyprinus carpio*) terdiri dari persiapan kolam, pemeliharaan induk, pemeliharaan larva, seleksi benih, pemberian pakan, pengendalian hama, pengendalian penyakit dan pemeriksaan parameter kualitas air di P2MKP Sumber Harapan. Seleksi, pemberian pakan dan monitoring kualitas air merupakan hal yang perlu diperhatikan untuk menghasilkan koi unggul. Benih ikan koi dilakukan dengan 4 seleksi, pada umur 2 bulan, 4 bulan, 7 bulan dan 9 bulan. Seleksi dengan melihat pola warna, warna dan bentuk tubuh ikan. Monitoring kualitas air terutama suhu, DO serta pH dan pemberian pakan dilakukan secara intensif untuk mencegah terjadinya penurunan kualitas dalam proses pemeliharaannya.

Masalah yang dihadapi pada pemeliharaan ikan koi di P2MKP Sumber Harapan adalah hama seperti kecebong, katak dan benih ikan nila masuk ke kolam pemeliharaan yang menyebabkan persaingan pakan dan kematian pada benih ikan koi.

5.2 Saran

Permasalahan yang timbul dalam pembenihan ikan koi di P2MKP Sumber Harapan seperti hama yang terdapat di kolam benih harus ditangani dengan intensif seperti ikan nila, kecebong dan kodok di dalam kolam. *inlet* diberi penyaring agar benih ikan nila tidak mudah masuk ke dalam kolam dan di beri jarring memutar pada samping kolam agar kodok tidak masuk ke dalam kolam

karena menjadi pesaing dalam hal pakan dan kematian pada benih koi supaya produksi ikan koi semakin banyak.