

BAB 5. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Pemberian pakan yang berbeda baik cacing sutra maupun cacing tanah sama-sama memiliki pengaruh yang sangat kuat terhadap peningkatan kecerahan warna merah Ikan Mas Koi dengan koefisien korelasi (R) pada perlakuan cacing tanah (0,907) dan cacing sutra (0,977). Namun pemberian pakan cacing sutra lebih baik (cepat meningkatkan kecerahan warna) dibandingkan cacing tanah, bila dilihat dari efisiensi waktu pemeliharaan.
2. Kualitas air pada pemeliharaan Ikan Mas Koi (suhu, pH dan DO) masih dalam kondisi yang optimal untuk kehidupan Ikan Mas Koi, kecuali kadar amonia.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai pakan apa saja yang dapat meningkatkan warna Ikan Mas Koi.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai jumlah karotenoid pada cacing tanah dan cacing sutra
3. Perlu dilakukan pula pemeliharaan Ikan Mas Koi menggunakan pakan yang merupakan campuran dari pakan buatan dan alami.