

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Penelitian ini berlangsung selama 30 hari dalam tahap pemeliharaan, dengan pemberian pakan berupa cacing sutra (*Tubifex sp.*) dengan dosis 20 % didapatkan hasil peningkatan pertambahan panjang mutlak sebesar $2,44 \pm 0,11$ cm serta kenaikan berat mutlak sebesar $1,39 \pm 0,23$ gram benih ikan mas merah (*Cyprinus carpio*).
2. Selama pemeliharaan 30 hari, penggunaan pakan berupa cacing sutra dengan persentase 15% dan 20% terbukti mampu mempertahankan kelangsungan hidup benih ikan mas merah (*Cyprinus carpio*) hingga mencapai 100%.

5.2 Saran

Merujuk pada hasil penelitian yang telah dilakukan, pemberian pakan berupa cacing sutra (*Tubifex sp.*) dengan kisaran dosis 15 – 20% direkomendasikan guna mendukung pertumbuhan dan tingkat kelangsungan hidup yang baik pada benih ikan mas merah (*Cyprinus carpio*) selama masa pemeliharaan.