

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada hasil dari penelitian yang telah dilakukan bahwa pemberian dosis minyak biji bunga matahari didalam pengkayaan *Artemia* sp. mempengaruhi pertumbuhan larva ikan mas sinyonya serta meningkatnya protein terhadap pakan alami artemia yang telah dilakukan pengkayaan. Semakin tinggi dosis yang digunakan dalam pengkayaan berpengaruh terhadap epektifitas pertumbuhan dan kelangsungan hidup larva ikan mas sinyonya. Pada perlakuan 0,45 ml/L menghasilkan pertumbuhan yang terbaik dibandingkan perlakuan 0,15 ml/L dan perlakuan 0 ml/L.

5.2 Saran

Pengkayaan *Artemia* sp. menggunakan minyak biji bunga matahari sangat dianjurkan untuk proses budidaya ikan mas sinyonya pada stadia larva guna mendapatkan pertumbuhan dan tingkat kelangsungan hidup yang tinggi. Setelah mengetahui hasil pada penelitian yang telah dilakukan penelitian ini harus di uji lanjut untuk lebih mengetahui efek pengayaan *Artemia* sp. dengan minyak biji bunga matahari untuk meningkatkan pertumbuhan larva ikan mas sinyonya (*Cyprinus carpio*) serta pada jenis ikan lainnya.