

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Padat tebar optimal pada pemeliharaan benih ikan jelawat terdapat pada B (10 ekor/l) dan nilai PBM, PPM, LPS, dan FCR tertinggi masing-masing sebesar 1.33 g, 1.62, cm, 2.34 %/hari dan 1.33. Respons stress terlihat dengan nilai glukosa darah berada pada kisaran normal.

5.2. Saran

Penggunaan sistem resirkulasi telah terbukti dapat meningkatkan kualitas air pada pemeliharaan ikan jelawat dengan padat tebar tinggi. Namun, perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai jenis dan kombinasi media filtrasi yang lebih efektif untuk mengoptimalkan parameter kualitas air, terutama dalam menekan kadar amonia dan nitrit.

