

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Perubahan kadar hemoglobin dan hematokrit ikan Nilem akibat uji salinitas dipengaruhi secara nyata oleh suplementasi garam, sedangkan perubahan kadar glukosa darah ikan Nilem tidak dipengaruhi secara nyata oleh suplementasi garam.
2. Pergerakan ikan Nilem tanpa suplementasi garam selama uji stres salinitas 10% cenderung cenderung diam di dasar tempat pemeliharaan. Sedangkan pergerakan ikan Nilem dengan suplementasi garam selama uji stres salinitas cenderung lebih aktif dan berenang di dasar perairan. Banyaknya bukaan operkulum ikan Nilem menurun pada semua perlakuan selama uji stres salinitas berlangsung.

### 5.2 Saran

Masih diperlukan uji lanjut untuk meneliti pemberian suplementasi garam dengan stressor lain.