

## V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Perlakuan penambahan perasan daun ubi kayu aksesori batin tanpa pemberokan berpengaruh nyata terhadap tingkat kelangsungan hidup benih ikan nila, kadar glukosa darah dan kadar CO<sub>2</sub> bebas. Rata-rata bobot benih ikan nila 5,5 gram, panjang 6-8 cm dan kepadatan 15 ekor/L yang ditransportasikan selama 8 jam didalam wadah tertutup.
2. Perlakuan terbaik yang mampu menghasilkan tingkat kelangsungan hidup ikan tertinggi selama transportasi adalah pada penambahan perasan daun ubi kayu aksesori batin sebanyak 6,25 gram/L.

### 5.2 Saran

1. Untuk petani ikan sebaiknya pada media transportasi ditambahkan perasan daun ubi kayu aksesori batin sebanyak 6,25 gram/L tanpa dilakukan proses pemberokan sebelum transportasi.
2. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai ekstraksi daun ubi kayu aksesori batin dengan jenis, ukuran dan lama simulasi transportasi ikan yang berbeda.