

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Minyak cengkeh cukup efektif untuk menenangkan benih ikan gabus (*Channa striata*) dalam transportasi sistem tertutup, ukuran benih 2-3 cm dengan kepadatan 50 ekor.
2. Minyak cengkeh (*Eugenia aromatica*) dengan dosis 0,005 mL. L⁻¹ pada waktu transportasi 0-4 jam mampu mempertahankan tingkat kelangsungan hidup pasca transportasi 99,33%, untuk waktu transportasi 0-8 jam dosis 0,005 mL. L⁻¹ mampu mempertahankan tingkat kelangsungan hidup pasca transportasi 100.00%. Pemeliharaan ikan gabus pasca transportasi dikeramba jaring tancap waktu 0-4 jam dan 0-8 jam tidak efektif. Hal ini dikarenakan tingkat kanibalisme dan serangan penyakit, akibat cuaca.
3. Waktu 0-4 dan 0-8 jam transportasi masih dapat di rekomendasikan dalam transportasi benih ikan gabus.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil pengamatan, maka penulis menyarankan perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan waktu transportasi lebih lama terhadap kelangsungan hidup benih gabus dengan pemberian minyak cengkeh (*Eugenia aromatica*).