

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian minyak cengkeh terhadap anestesi ikan nilam berpengaruh nyata terhadap waktu pingsan (induktif) ikan nilam.
2. Pemberian minyak cengkeh terhadap anestesi ikan nilam berpengaruh nyata terhadap waktu sadar (sedatif) ikan nilam
3. Pemberian minyak cengkeh terhadap anestesi ikan nilam tidak berpengaruh nyata terhadap tingkat sintasan ikan nilam
4. Dosis terbaik minyak cengkeh sebagai pemingsan ikan nilam berdasarkan masa induktif dan sedatif yaitu 0,20 mL/L.

### 5.2. Saran

Saran berdasarkan penelitian ini yaitu disarankan untuk melakukan pemingsanan saat proses transportasi dengan dosis 0,20 mL/L dan dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melakukan transportasi kering setelah melakukan pemingsanan sehingga dapat mengetahui kemampuan ikan secara langsung dalam transportasi.