

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa,

1. Substrat yang berbeda tidak berpengaruh terhadap menurunnya tingkat kelulusan hidup lobster air tawar selama transportasi.
2. Stres pada lobster air tawar disebabkan karena peningkatan suhu, dan tingkat kelembaban yang rendah dan juga adanya aktivitas lobster baik fisik maupun metabolisme yang semakin tinggi.
3. Kebutuhan oksigen yang makin tinggi, mengakibatkan meningkatnya kebutuhan oksigen terlarut bagi lobster air tawar.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terkait volume substrat yang digunakan pada saat pengangkutan dan lama pengangkutan untuk mengetahui efektivitas yang terbaik dalam meningkatkan kelangsungan hidup lobster air tawar pada transportasi tertutup.