

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

- Terdapat 4 jenis karakteristik suara pada lobster *Panulirus homarus* terhadap kontaminasi *crude oil* yaitu *popping*, *squeaking*, *slow rattle* dan RASP
- Produksi suara *popping* pada konsentrasi 1ppm yaitu 16, 5 ppm yaitu 23, 10 ppm yaitu 9 dan 100 ppm yaitu 2. Produksi suara *squeaking* pada konsentrasi 1ppm yaitu 2, 5 ppm yaitu 2, 10 ppm yaitu 0 dan 100 ppm yaitu 0. Produksi suara *slow rattle* pada konsentrasi 1ppm yaitu 3, 5 ppm yaitu 2, 10 ppm yaitu 3 dan 100 ppm yaitu 0. Produksi suara RASP pada konsentrasi 1ppm yaitu 2, 5 ppm yaitu 1, 10 ppm yaitu 0 dan 100 ppm yaitu 0. Produksi suara mengalami penurunan saat bertambahnya konsentrasi *crude oil*.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat disarankan untuk studi lanjutan dengan pengambilan sampel ditempat lebih tertutup untuk menghindari gangguan suara lain.