

## IV KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

1. Dari hasil pemeriksaan histopatologi insang kerang bulu menggunakan uji statistik *Kruskal-Wallis* menunjukkan kerusakan *edema*, *hyperplasia*, *nekrosis* dan *atropi* tidak terdapat perubahan yang nyata antar perlakuan ( $p > 0,05$ )
2. Tidak terdapat filter yang efektif yang mampu memberikan perubahan histopatologi insang kerang bulu setelah dilakukan proses depurasi timbal dan kadmium menggunakan filter cangkang krang.

### 6.2 Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian depurasi menggunakan filter dari bahan lain yang mampu memberikan dampak baik bagi kehidupan kerang.