

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Mortalitas kerang darah (*Anadara granosa*) pada konsentrasi 0 ppm (A) mencapai 73% pada hari ke-9, mortalitas pada konsentrasi 250 ppm (B) mencapai 87% pada hari ke-9, mortalitas pada konsentrasi 500 ppm (C) mencapai 100% pada hari ke-9, sedangkan mortalitas pada konsentrasi 750 ppm (D) dan konsentrasi 1000 ppm (E) mencapai 100% pada hari ke-6.
2. *Crude oil* berpengaruh nyata terhadap mortalitas kerang darah (*Anadara granosa*). Perlakuan konsentrasi 0 ppm (A) berpengaruh tidak nyata terhadap perlakuan konsentrasi 250 ppm (B) sedangkan konsentrasi 0 ppm (A) berpengaruh nyata terhadap konsentrasi 500 ppm (C), 750 ppm (D) dan 1000 ppm (E). Perlakuan konsentrasi 250 ppm (B) berpengaruh tidak nyata terhadap konsentrasi 0 ppm (A) dan konsentrasi 500 ppm (C) sedangkan konsentrasi 250 ppm (B) berpengaruh nyata terhadap konsentrasi 750 ppm (D) dan konsentrasi 1000 ppm (E). Perlakuan konsentrasi 500 ppm (C) berpengaruh tidak nyata terhadap konsentrasi 250 ppm (B), konsentrasi 750 ppm (D) dan konsentrasi 1000 ppm (E) sedangkan konsentrasi 500 ppm (C) berpengaruh nyata terhadap konsentrasi 0 ppm (A).

5.2. Saran

Diperlukannya media pemeliharaan yang lebih menyesuaikan dengan ekosistem asli biota dengan media yang lebih besar seperti volume air dan densitas air yang lebih besar agar penelitian dapat dilakukan secara optimal, penyesuaian jenis pakan dengan preferensi biota juga diperlukan agar pada saat penelitian biota dapat lebih optimal.

