

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Persentase kesintasan *Diopatra clapedii* menurun seiring dengan peningkatan konsentrasi Cd selama tujuh hari paparan.
2. Konsentrasi maksimum Cd yang masih dapat ditoleransi oleh *Diopatra clapedii* berada pada konsentrasi 3,16 ppm dengan batas persentase kesintasan  $\geq 50\%$ .

### B. Saran

1. Penelitian lanjutan perlu dilakukan terhadap parameter fisiologis atau biokimia dari *Diopatra clapedii* untuk mengetahui respons organisme secara menyeluruh terhadap paparan Cd.
2. Penelitian lanjutan disarankan untuk menggunakan waktu paparan lebih dari tujuh hari, sehingga dapat memberikan informasi yang lebih mendalam mengenai respons *Diopatra clapedii* terhadap paparan Cd.

