

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

1. Salinitas berpengaruh terhadap waktu perkembangan awal larva tiram mutiara (*Pinctada maxima*) terutama dari fase 8 sel sampai D-type (velinger) di mana salinitas dibawah ataupun diatas kisaran optimum akan memperlambat lama stadia larva.
2. Salinitas yang menghasilkan waktu perkembangan awal larva tiram mutiara (*Pinctada maxima*) yang baik adalah 33 ‰ di mana pada salinitas tersebut perkembangan awal larva membutuhkan waktu 1436,67 menit.

7.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perkembangan awal larva tiram mutiara pada salinitas berbeda sampai stadia spat untuk melengkapi data yang telah tersedia.
2. Pemeliharaan larva yang dilakukan di dalam laboratorium agar pertumbuhan yang dicapai optimal sebaiknya dengan menggunakan heater (untuk menjaga suhu air) pada bak pemeliharaan agar suhu stabil.