

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a) Padat tebar yang berbeda memberikan pengaruh berbeda nyata terhadap daya tetas *Artemia* sp, hasil *Hatching presentase* (HP) diperoleh kepadatan perlakuan A = 59,13%, B = 67,51%, dan C= 46,31%.
- b) Padat tebar terbaik untuk penetasan cysta *Artemia* sp yakni, 7 gram/liter air dengan *Hatching presentase* (HP) 67,51%.
- c) Daya tetas *Artemia* sp, pada masing-masing perlakuan A, B, dan C ditunjang oleh kualitas air yang optimal untuk penetasan cysta *Artemia* sp, yakni suhu 25-30°C, oksigen terlarut (DO) 2-7 ‰, pH 8-9, dan salinitas 30-35 ‰.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat saya sampaikan untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan metode dekapsulasi dengan kepadatan yang berbeda untuk penetasan *Artemia* sp.