

BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Cipta Karya

(031) 5941926

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan PKL di BBPBAP Jepara, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Teknik kultur *Artemia* sp. skala massal meliputi kegiatan pengolahan air, persiapan bak, penetasan kista (dekapsulasi dan hidrasi), penebaran nauplius, pemberian pakan, pengendalian hama dan penyakit serta kegiatan pemanenan.
2. Selama pemeliharaan, *Artemia* sp. diberikan pakan berupa silase.
3. Dalam air media pemeliharaan *Artemia* sp. dilakukan peningkatan salinitas perairan bertujuan untuk mengurangi hama penyakit dan predator.
4. Hambatan yang terjadi adalah tumbuhnya lumut dalam bak kultur yang menyebabkan *Artemia* sp. mati total.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan pada kultur pakan alami *Artemia* sp. Skala massal adalah pada kultur pakan alami *Artemia* sp. skala massal sebaiknya disarankan untuk menggunakan bak yang beratap untuk mengurangi intensitas sinar matahari yang terlalu kuat. Selain itu mencegah terjadinya fluktuasi suhu yang tinggi antara siang dan malam, serta untuk menghambat pertumbuhan lumut.