

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil kegiatan manajemen kualitas air pada pendederan di BBPBAP Jepara dapat disimpulkan bahwa:

- a. Pengelolaan manajemen kualitas air akan berpengaruh baik terhadap keberhasilan pertumbuhan benih pada fase pendederan selama pengelolaan dilakukan secara baik dan terkontrol
- b. Perubahan parameter kualitas air, seperti suhu berkisar antara 29,1 °C-30,5 °C; Salinitas 33,3-33,5 ppt; DO 4,4-4,7 ppm; dan pH yang berkisar antara 6,9-7,6 pada tahap pendederan masih dalam batas wajar dan baik untuk pertumbuhan hidup benih kerapu bebek.
- c. Pemberian pakan yang busuk atau tidak sesuai menjadi kendala utama dalam mengelola manajemen kualitas air selain penyiponan dan adanya perubahan parameter kualitas air.

5.2. Saran

Untuk menjaga manajemen kualitas air maka perlu disarankan:

- a. Pengontrolan terhadap parameter kualitas air pada pendederan harus diamati secara berkala dan setiap hari.
- b. Pakan yang diberikan harus tetap dalam keadaan segar dan tidak dibiarkan membusuk, jika ikan sudah membusuk maka harus diganti dengan ikan yang segar.
- c. Pada waktu dilakukan penyiponan aerasi harus dalam keadaan mati tetapi tidak boleh terlalu lama dan harus dilakukan dengan perlahan-lahan agar kotoran tidak menyebar.