

V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil praktek Pemeliharaan Induk kerapu Cantang (*Ephinephelus* sp.) BPBAP Situbondo-Jawa Timur, penulis dapat mengambil kesimpulan:

1. Induk kerapu Cantang yang digunakan sebagai induk harus bersih dari sumber penyakit.
2. Parameter kualitas air berada dalam kisaran yang mendukung budidaya induk yang dilakukan. Kisaran nilai tiap parameter kualitas air yang diukur adalah sebagai berikut: Suhu 29-32 °C, DO 5,68-6,09 ppm, amoniak 0,01 mg/liter.
3. Selama pemeliharaan indukan kendala yang paling banyak di temukan ikan terserang parasit dan bakteri.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil praktek kerja lapang yang dilaksanakan maka saran yang diberikan adalah perlu ditingkatkan untuk *treatment* kualitas air sebelum masuk ke dalam bak indukan kerapu, karena masih ditemukan parasit yang bisa merusak kelangsungan hidup ikan kerapu.