

## BAB V SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

1. Tambak pembesaran calon induk udang vaname di BPBAP Situbondo menggunakan benih yang bersifat *Specific Pathogen Free* (SPF) PL 10 dengan panjang 8,5 mm dan berat 0,05 gram dengan lama pemeliharaan  $\pm 8$  bulan untuk mendapatkan calon induk. Pembesaran calon induk udang vaname meliputi persiapan petakan/tambak, persiapan media, penebaran, manajemen pakan, manajemen kualitas air, manajemen kesehatan dan lingkungan, monitoring pertumbuhan, seleksi calon induk, pemanenan dan penerapan *biosecurity*.
2. Kendala pada kegiatan pemeliharaan calon induk udang vaname di BPBAP Situbondo antara lain *biosecurity* yang belum maksimal, hampir semua dinding dan dasar tambak retak sehingga menyebabkan fluktuasi pada air tambak serta manajemen kualitas air yang kurang optimum.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang ada, saran yang dapat diberikan yaitu :

1. Meningkatkan *biosecurity* di tambak pembesaran udang vaname yang sudah diterapkan kembali untuk mencegah masuknya patogen dan memperkecil kegagalan dalam budidaya selain itu dilakukan perbaikan pada petakan tambak yang bocor.
2. Meningkatkan manajemen kualitas air dan manajemen pakan pada pemeliharaan induk udang vaname untuk meningkatkan kualitas dan

kuantitas serta menekan tingkat mortalitas yang tinggi pada calon induk udang vaname.

