

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil kegiatan Praktek Kerja Lapangan dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Suhu, pH (Derajat Keasaman), DO (Oksigen Terlarut) dan kecerahan air yang ada di Balai Induk Udang Galah (BIUG) Pandaan sudah sesuai dengan standar mutu kualitas yang baik pada kolam pembesaran ikan bawal yaitu oksigen terlarut (DO) 4 – 7,7 mg/l, pH 7 – 8, kecerahan 20 – 29 cm, dan suhu 27° C – 30° C.
2. Kendala-kendala pada kolam pembesaran adalah dosis pemberian pakannya, banyaknya hama, serta ukuran yang tidak seragam dimana mengakibatkan sifat kanibalisme.

#### **5.2 Saran.**

Beberapa saran dari hasil kegiatan PKL adalah sebagai berikut.

1. Sebaiknya dilakukan pemantauan terhadap kualitas air yang lebih intensif, serta cepat dalam penambahan dan pengurangan air untuk menjaga kualitas air agar lebih stabil.
2. Manajemen pengolahan lahan sebaiknya memperhatikan waktu pengeringan, agar tanah dasar kolam benar-benar siap untuk proses produksi selanjutnya.
3. Dengan memperhatikan sifat biologis ikan bawal yang bersifat kanibalisme hendaknya dosis pemberian pakan lebih diperhatikan.
4. Frekuensi pemberian pakan hijau pada ikan bawal perlu diperhatikan komposisinya karena ada yang mengandung toksik atau racun.
5. Sebaiknya membuat kolam pengendapan untuk air yang akan masuk ke kolam dari aliran air irigasi dimana untuk menstabilkan parameternya.