

V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Teknik pemberian pakan pada pembesaran ikan nila sultana harus dilakukan dengan tepat guna menunjang pertumbuhan ikan yang optimal. Kandungan nutrisi dalam pakan harus sesuai dengan kebutuhan ikan serta ukuran diameter pakan yang disesuaikan dengan bukaan mulut ikan. Selain itu, penyimpanan pakan yang tepat dapat memperpanjang daya simpan pakan dan terhindar dari jamur. Sampling perlu dilakukan guna menentukan jumlah pakan yang diberikan untuk pemeliharaan ikan. Dalam budidaya ikan tentunya akan ada permasalahan-permasalahan yang terjadi. Permasalahan yang terjadi pada pembesaran ikan nila sultana di BBPBAT ini adalah keong yang berada di sepanjang dinding kolam. Selain itu, jamur *Saprolegnia* sp. juga menginfeksi ikan saat awal pemeliharaan. Nafsu makan yang baik pada ikan dapat menurunkan jumlah jamur yang terjangkit pada tubuhnya.

5.2 Saran

Pembesaran ikan nila sultana sebaiknya dilakukan pengontrolan kualitas air untuk mencegah timbulnya penyakit saat pemeliharaan. Adanya anco juga dibutuhkan untuk mengontrol pakan yang dibutuhkan.