

V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil PKL tentang teknik pembenihan ikan lele (*Clarias batrachus*) di *green house*, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Teknik pembenihan ikan lele (*Clarias batrachus*) di *greenhouse* memiliki kelebihan yaitu : praktis, suhu ruang di *greenhouse* stabil yaitu berkisar 25-28°C dan memiliki kualitas air yang layak bagi pembenihan ikan lele yaitu suhu air berkisar 26-30°C, pH 7 dan alkalinitas berkisar 200-212.
2. Keberhasilan dalam budidaya salah satunya ditentukan oleh parameter kualitas air, maka dari itu sangat perlu diadakan uji kualitas air untuk meningkatkan budidaya ikan.
3. Kolam *greenhouse* memiliki kekurangan yaitu biaya modal yang tinggi..

5.2 Saran

Masalah yang timbul dapat menyebabkan kerugian pada budidaya, seperti hama, parasit dan penyakit. Untuk membantu pengembangan budidaya ikan lele perlu diperhatikan sebagai berikut:

1. Sebaiknya mempunyai alat pengukur kualitas air yang lengkap karena hal tersebut sangat penting untuk membantu pengembangan budidaya ikan lele yang sesuai dengan kebutuhan ikan lele.
2. Perlu adanya penanganan hama, parasit ataupun penyakit dengan cara pemberian formalin atau antibiotik untuk membasmi parasit-parasit tersebut. Penyakit yang sering menyerang benih ikan lele yaitu *Aeromonas*

hydrophilla. Pemberian obat dengan dosis yang tepat agar tidak merugikan pembudidaya dan lingkungan sekitar area budidaya.