

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dosis zeolit sebanyak 30 g/L memberikan hasil yang paling baik dalam meningkatkan kelulushidupan pada pengangkutan benih ikan patin (*Pangasius sp.*) secara tertutup.
2. Penggunaan zeolit pada pengangkutan ikan secara tertutup memberikan pengaruh terhadap kualitas air terutama pada penyerapan amonia. Semakin banyak dosis zeolit yang diberikan, semakin besar daya serap zeolit terhadap kandungan amonia.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian berikutnya antara lain :

1. Perlu adanya penelitian tentang pengangkutan ikan secara tertutup dengan menggunakan ikan yang lain terutama pada ikan yang memiliki nilai ekonomis tinggi, karena penggunaan zeolit sangat murah dan memiliki kemampuan dalam meningkatkan kelulushidupan selama pengangkutan.
2. Dari penelitian ini disarankan agar pada saat pengangkutan ikan secara tertutup diberikan perlakuan dosis zeolit sebanyak 30 g/L dan pemberian es batu untuk menstabilkan suhu dalam ruangan pada saat pengangkutan serta penambahan oksigen untuk mencegah terjadinya penurunan oksigen selama pengangkutan.
3. Untuk penelitian selanjutnya disarankan agar dilakukan penelitian pengangkutan ikan secara tertutup dengan dosis yang lebih tinggi dan waktu yang lebih lama.