

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Penambahan filter yang berbeda dalam sistem resirkulasi memberikan pengaruh nyata terhadap pengurangan kadar amonia.
2. Filter yang efektif untuk pengurangan amonia pada sistem resirkulasi ialah filter pecahan karang dibandingkan dengan filter zeolit dan filter arang.

5.2 Saran

Adapun saran yang disampaikan adalah sebaiknya di adakan penelitian lanjut dengan menggunakan konsentrasi yang berbeda pada filter terbaik dalam penurunan kadar amonia dalam penelitian ini