

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Dari hasil studi literatur diperoleh kesimpulan bahwa pengolahan air menggunakan media resin efektif untuk menurunkan kesadahan dalam waktu kontak 27 menit menghasilkan penurunan sebesar 89,33 %.
2. Untuk pengolahan menggunakan media zeolit efektif untuk menurunkan kesadahan dalam waktu kontak 17 jam dengan ketebalan media 100cm menghasilkan penurunan sebesar 97,7%

B. Saran

1. Bagi Masyarakat

Dari hasil review didapatkan hasil bahwa menggunakan media resin efektif untuk menurunkan kesadahan sebesar 89,33% dalam kurun waktu 27 menit. Sehingga masyarakat dapat melakukan pengolahan air dirumah masing-masing dengan media tersebut.

2. Bagi Peneliti Lain

Dapat menerapkan penelitian secara langsung dilapangan dan dilakukan uji laboratorium. Dan publikasi artikel secara lengkap dan terperinci agar berguna untuk peneliti selanjutnya.