

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah di lakukan ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Kandungan salinitas air sumur gali sebelum pengolahan dengan menggunakan arang aktif bambu betung yaitu 0,4 ppm
2. Kandungan salinitas air sumur gali setelah diolah dengan 2 gram arang aktif bambu betung adalah 0,2 ppm.
3. Efektivitas penurunan salinitas air sumur gali menggunakan arang aktif bambu betung dosis 2 gr/liter adalah 50%.

B. Saran

Saran dari peneltian ini:

1. Bagi masyarakat

Bagi masyarakat apabila ingin menggunakan air sumur gali untuk kegiatan konsumsi sebaiknya melakukan pengolahan sederhana dengan arang aktif bambu betung untuk mengurangi salinitas pada air yang layak di konsumsi sehari-hari.

2. Bagi peneliti lain

Bagi peneliti lain melalukan peneltian lanjutan menggunakan araang aktif bambu betung dalam menurunkan salinitas air sumur gali dengan dosis dan metode yang berbeda.