# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kesadahan sementara mendapatkan hasil rata-rata penurunan dari 319,28 mg/L menjadi 157,32 mg/L dengan persentase penurunan sebesar 48,97%.
2. Kesadahan Ca mendapatkan hasil rata-rata penurunan dari 125,12 mg/L menjadi 116,14 mg/L dengan persentase penurunan sebesar 10,25%.
3. Kesadahan Mg mendapatkan hasil rata-rata penurunan dari 50,08 mg/L menjadi 19,40 mg/L dengan persentase penurunan sebesar 61,28%.
4. Kesadahan total mendapatkan hasil rata-rata penurunan dari 518,88 mg/L menjadi 360,64 mg/L dengan persentase penurunan sebesar 30,50%.

B. Saran

1. Bagi masyarakat

   Untuk tidak melakukan perebusan jika kadar kesadahan total lebih dari 500 mg/L, karena setelah dilakukan perebusan kadar kesadahan total masih dalam kategori kesadahan sangat keras.

2. Bagi Peneliti Lain

   Melakukan penelitian dengan variasi waktu lama perebusan guna lebih mengetahui mengenai penurunan kadar kesadahan.