

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Ada penurunan kesadahan yang signifikan setelah pencelupan sachet biji kelor selama 10 menit ke dalam 600 ml air sumur gali dengan penurunan sebesar 15%.
2. Ada penurunan kesadahan yang signifikan setelah pencelupan sachet biji kelor selama 15 menit ke dalam 600 ml air sumur gali dengan penurunan sebesar 10,54%.
3. Ada penurunan kesadahan yang signifikan setelah pencelupan sachet biji kelor selama 20 menit ke dalam 600 ml air sumur gali dengan penurunan sebesar 9,63%.
4. Tidak ada penurunan kesadahan yang signifikan setelah pencelupan sachet biji kelor selama 25 menit ke dalam 600 ml air sumur gali dengan penurunan sebesar 8,05%.
5. Penurunan kesadahan air sumur gali paling tinggi secara diskriptif adalah air sumur gali dengan pencelupan sachet biji kelor selama 10 menit dengan penurunan sebesar 15%.

B. SARAN

1. Bagi masyarakat
Sebaiknya melakukan pengolahan air sadah terlebih dahulu sebelum air dimanfaatkan untuk dikonsumsi.
2. Bagi peneliti lain
 - a. Dapat melakukan penelitian serupa dengan menambahkan pengadukan.
 - b. Dapat melakukan penelitian serupa dengan dilanjutkan melakukan filtrasi pada air sumur gali yang telah diberi perlakuan.

- c. Dapat melakukan penelitian serupa dengan menambahkan durasi pemanasan air.
- d. Dapat melakukan penelitian serupa dengan merubah media sachet biji kelor menjadi bentuk atau media lain.