

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Hasil rata-rata kadar Mangan (mg/L) air sumur bor sebelum pengolahan sebesar 0,88 mg/L.
2. Hasil rata-rata kadar Mangan (mg/L) air sumur bor dengan pemanfaatan serbuk biji pepaya dengan dosis 1,5 gram sebesar 0,40 mg/L, 2 gram sebesar 0,59 mg/L, 2,5 gram sebesar 0,51 mg/L.
3. Efektivitas penurunan kadar Mangan pada air sumur bor dengan serbuk biji pepaya dengan dosis 1,5 gr sebesar 21%, 2 gr sebesar 32%, dan 2,5 gr sebesar 42 %

B. Saran

1. Bagi warga

Dapat diaplikasikan dalam mengolah air sumur bor untuk menurunkan kadar Mangan (Mn) melalui pengolahan pemanfaatan serbuk biji pepaya.

2. Bagi instansi terkait

Agar dapat mensosialisasikan kepada warga tentang pengolahan koagulasi pemanfaatan serbuk biji pepaya sebagai koagulan alami dalam menurunkan kadar Mangan (Mn) yang tinggi pada air sumur bor.

3. Bagi peneliti

Agar media serbuk biji pepaya di bentuk dalam kemasan berupa tablet dengan tujuan untuk bisa dipasarkan.