

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan tentang pemanfaatan air sawah sebagai air layak konsumsi dengan metode modifikasi filtrasi sederhana dapat diambil kesimpulan bahwa air sawah yang telah diolah dengan proses modifikasi filtrasi sederhana menggunakan bonggol jagung manis tidak layak untuk dikonsumsi.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Masyarakat

1. Bagi seluruh masyarakat yang mengkonsumsi air sawah, agar berhenti mengkonsumsi air sawah karena air tersebut tidak layak konsumsi dan masih mengandung kandungan zat kimia yang berbahaya.
2. Bagi seluruh masyarakat agar menggunakan air sawah sebagai kebutuhan yang lainnya saja, tidak untuk diminum.

5.2.2 Bagi Peneliti

1. Bagi peneliti perlu dilakukan penelitian lanjutan pada kandungan zat kimia dan mikrobiologi yang lainnya.
2. Bagi peneliti perlu dilakukan penelitian lanjutan terkait alat filtrasi dengan modifikasi lainnya.