

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai peningkatan kualitas air, bahwasannya terdapat pengaruh penambahan arang batok kelapa terhadap peningkatan kualitas air dengan menggunakan teknik *Gravyti –Fed Filtering System* yang ditandai dengan peningkatan kualitas air dan juga dapat menghasilkan air bersih yang dapat digunakan untuk keperluan sehari-hari. Penelitian ini juga akan dibuat pembelajaran dalam bentuk lembar kerja peserta didik (LKPD) sebagai sumbangsinya pada proses pembelajaran.

B. Saran

1. Bagi peneliti terkait, diharapkan lebih teliti dalam pemilihan sampel air, terutama proses penjernihan air dan pemeriksaan air, agar hasil yang didapat lebih akurat dan mudah diamati.
2. Bagi masyarakat, lebih bijak dan berhati-hati dalam menggunakan sumber air, terutama sumber air yang telah tercemar, karena sumber air yang telah tercemar merupakan sumber penyakit yang dapat menyebabkan kita terinfeksi bakteri yang merugikan bagi kesehatan kita.
3. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat melanjutkan penelitian lebih mendalam tentang air bersih yang mengarah ke kualitas air yang mencakup mangan, kobal dan zat kimia yang terlarut di dalam air..
4. Bagi dunia pendidikan, dapat dijadikan bahan ajar dalam pembelajaran materi biologi baik dari segi materi dan praktikum