

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Kekeruhan air sebelum diolah menggunakan filtrasi karbon aktif bunga lontar jantan dan kerikil Kolbano adalah 210 NTU.
2. Kekeruhan air setelah diolah menggunakan filtrasi karbon aktif bunga lontar jantan dan kerikil Kolbano mendapatkan hasil rata-rata kekeruhan 10,6 NTU.
3. Efektivitas/kemampuan kombinasi karbon aktif bunga lontar jantan dan kerikil Kolbano Dalam menurunkan kekeruhan air adalah 94,9%.

B. Saran

1. Bagi masyarakat

Dapat memanfaatkan kombinasi karbon aktif bunga lontar dan kerikil Kolbano dalam menurunkan kekeruhan air di daerah yang sering banjir karena mudah didapatkan dan efektif dalam menurunkan kekeruhan air.
2. Bagi Peneliti Lain

Bagi peneliti lain agar dapat melakukan penelitian lanjutan penggunaan kombinasi karbon aktif bunga lontar dan kerikil kolbano atau juga bisa menggunakan media lain dan perubahan waktu kontak dalam menurunkan kekeruhan air.