

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini Pengolahan Air Sungai Desa Darang Agung kecamatan Abab kabupaten PALI menggunakan Teknologi Filtrasi sebagai media penyaring Air Terdiri dari Mangan Zeolit dan Karbon Aktif dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

- 1 Bahwa penambahan koagulan kedalam sampel air sungai yang mengandung 2,540 ppm kadar Fe dan 2,575 ppm kadar Mn diendapkan selama 40 menit setelah di filtrasi turun menjadi 0,1 ppm kadar Fe dan 0,3 ppm kadar Mn dan TSS mendekati 0 dimana telah memenuhi standar SNI.

5.2 Saran

Untuk digunakan air sungai desa karang agung sebagai air minum maka perlu dilakukan proses penyaringan lebih lanjut dengan skala yang lebih besar.