

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Dari percobaan yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pengurangan kandungan ion krom dalam air dapat dilakukan dengan koagulasi
2. Koagulasi sangat tergantung pada pH, penambahan koagulan dari konsentrasi zat yang akan dikoagulasi
3. PAC dapat dipergunakan sebagai koagulan pengganti Alum dan lebih efektif

5.2. Saran

Dari hasil ini diharapkan bisa menjadi pemicu untuk melakukan penelitian selanjutnya untuk mengetahui lebih banyak lagi parameter-parameter yang penting pada proses koagulasi ion Krom heksavalen dan jenis koagulan baru pengganti Alum disamping PAC