

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 KESIMPULAN**

1. Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan didapat karakteristik Limbah Air *Laundry* Ph 9 dengan DO 3 ppm Konduktivitas yang terukur 43,9 $\Omega$ s  
TSS 400 mg/L Turbiditas 1500 NTU
2. 906 NTU Tegangan untuk hasil yang optimal adalah 21 volt dengan nilai TSS 85,00  
,konduktivitas 932 $\Omega$ s TDS 950 dan turbiditas 440 NTU dan TDS 950
3. Faktor yang mempengaruhi pada pembentukan flok antara lain kuat arus, jarak antar plat ,tegangan ,pH

### **5.2 SARAN**

1. Air yang akan diolah dengan alat elektrokoagulan tidak boleh disimpan lebih dari 2 minggu karena akan mempengaruhi hasil pengolahan limbah
2. Jarak antar plat disarankan lebih dari 1,5 cm pada jaeak ini alat rentan mengalami konsleting