

## BAB VII

### KESIMPULAN

#### A. Kesimpulan

1. *Chlorella* sp. mampu menurunkan konsentrasi logam berat Cd secara maksimal sebesar 30,61 % pada perlakuan konsentrasi 1,5702 ppm.
2. Persentase penurunan konsentrasi Cd yang maksimal terjadi pada perlakuan 1,5702 ppm
3. Ada hubungan yang sangat kuat antara populasi *Chlorella* sp dan persentase penurunan logam berat Cd dengan  $r = 0,96$  ( $n = 18$ ).

#### B. Saran

1. Penurunan logam berat Cd diduga karena adanya penyerapan oleh *Chlorella* sp. sehingga perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang konsentrasi Cd yang ada dalam *Chlorella* sp.
2. Untuk penelitian selanjutnya pengukuran konsentrasi Cd sebaiknya dilakukan pada puncak populasi