

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat kadar hara hara Fe, Mn, dan Zn pada Sedimen di bendungan Lomaya dan bendungan Alopohu.
2. Rataan kosentrasi hara Fe, Mn, Zn pada bendungan Lomaya masing-masing Fe 2253,6 ppm, Mn 25,2 ppm, Zn 963,6 ppm. Rataan kosentrasi pada bendungan Alopohu Fe 2357,6 ppm, Mn 27,8 ppm, dan Zn 723,3 ppm.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil pada penelitian ini maka disarankan :

1. Perlu adanya penelitian berupa analisis logam berat pada objek pengamatan baik di bendungan Lomaya dan bendungan Alopohu.
2. Pemanfaatan material yang terjebak pada kantong lumpur dijadikan media tanam untuk tanaman hortikultura berupa sayuran.