

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian bab sebelumnya, Maka kesimpulan sebagai berikut;

1. Karakteristik mikroplastik di air tanah sekitar TPA Talang Gulo Non Aktif Jambi ukuran miroplastik 1-4 mm sebanyak 3 partikel, mikroplastik dengan ukuran 1-2 mm 20 partikel, mikroplastik dengan ukuran 0,5-1 mm sebanyak 32 partikel, mikroplastik dengan ukuran 0,1-0,5 mm sebanyak 64 partikel, dan <0,1 mm sebanyak 3 partikel.
2. Kelimpahan mikroplastik pada air tanah sekitar TPA Talang Gulo Non Aktif Jambi dari yang tertinggi ke terendah, sampel VI>V, sampel IV>I, Sampel I>II, sampel II>III dengan nilai 87>77>70>63>53>20.

#### **5.2 Saran**

1. Air sumur tidak layak di konsumsi
2. melakukan riset atau menyelidiki lebih lanjut mengenai volume sampling air yang harus diambil