

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Warna mikroplastik yang ditemukan adalah warna merah sebanyak 4, biru: 42, silver: 4, dan transparan: 1, pada jenis mikroplasti yang ditemukan terbagi menjadi 3 yaitu: fiber: 45, filamen: 5 dan fragmen: 1.
2. Kelimpahan mikroplastik pada air permukaan disekitar TPA Talang Gulo sendiri berada di kisaran 30-38.

#### **5.2 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka ada saran penulis terhadap penelitian berikutnya yaitu:

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut pada instalasi pengelolaan air lindi TPA Talang Gulo.
2. Diperlukannya penelitian lebih lanjut terhadap air sumur gali sekitar.