

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Karakteristik mikroplastik yang ditemukan terbagi menjadi 3 yaitu: ukuran mikroplastik yang ditemukan berkisar antara 2 – 3 mm, 1 – 2 mm, 0.5 – 1 mm, dan 0.1 – 0.5 mm, warna mikroplastik yang ditemukan adalah warna merah, biru, hitam, coklat, silver, dan transparan, pada karakteristik terakhir terbagi menjadi jenis mikroplastik yang ditemukan terbagi menjadi 3 yaitu: fiber, filamen dan fragmen.
2. Kelimpahan mikroplastik pada air lindi di TPA Talang Gulo sendiri berada di kisaran 43,33-63,33.

5.2 Saran

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

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut pada setiap bak penampung yang ada pada kolam air lindi.
2. Diperlukannya penelitian lebih lanjut terhadap aliran air terdekat.