

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan:

1. Jenis mikroplastik yang diperoleh di insang dan saluran pencernaan pada ikan mujair (*Orochromis mossambicus*) di Danau Toba, Kabupaten Samosir adalah jenis fiber dan jenis filamen.
2. Nilai kelimpahan mikroplastik ikan mujair lebih banyak ditemukan pada ikan non keramba dengan kategori sedang dan diduga kualitas perairan Danau Toba masih belum bebas dari pencemaran mikroplastik

5.2 Saran

1. Perlunya dilakukan penelitian lanjutan tentang mikroplastik pada organ ikan yang sama pada jenis ikan yang berbeda baik di keramba maupun non-keramba
2. Diperlukan kajian lebih lanjut perihal mikroplastik pada organ insang dan usus ikan di stasiun yang berbeda di Kawasan Danau Toba.

