

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa mikroplastik yang ditemukan dalam ikan rucah berbentuk fiber, granula, fragmen, dan filamen. Bentuk fragmen mendominasi dengan 34% dari seluruh mikroplastik yang ditemukan, sedangkan bentuk filamen adalah yang paling sedikit dengan jumlah 15%. Rata-rata kelimpahan mikroplastik tertinggi ada pada spesies *S. albella*, namun analisis statistik menunjukkan tidak ada perbedaan signifikan dalam kelimpahan mikroplastik antara setiap spesies.

5.2. Saran

Saran yang diberikan berdasarkan hasil penelitian ini adalah, untuk pembudidaya yang menggunakan ikan rucah sebagai sumber pakan agar membuang organ dari ikan yang akan diberikan. Walaupun kegiatan tersebut akan memakan lebih banyak tenaga kerja, namun hal tersebut akan mengurangi kandungan mikropastik yang dapat termakan oleh ikan yang dibudidayakan.