

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

- Digesti udang putih dengan KOH 10% optimal pada suhu 50°C dan 60°C walaupun masih menyisakan kulit luar udang putih yang terbuat dari kitin.
- Proses digesti dengan KOH 10% pada suhu 50°C selama 12 hari tidak menyebabkan perubahan ukuran maupun bentuk standar internal mikroplastik PE, PP, PS, dan PVC.
- Proses digesti dengan KOH 10% pada suhu 50°C selama 12 hari tidak merusak integritas standar internal mikroplastik PE, PP, PS, dan PVC.

5.2. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah:

- Perlu dilakukan penambahan jumlah standar internal mikroplastik yang digunakan supaya nilai %*recovery* dapat dioptimalkan.
- Perlu adanya penyetaraan ukuran standar internal mikroplastik yang digunakan sehingga dihasilkan standar deviasi yang lebih kecil.

