

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh bermakna penggunaan model tempat sampah pencacah plastik terhadap penurunan volume sampah plastik. Rata-rata penurunan volume sampah gelas plastik sebesar 70,8 %.
2. Ada pengaruh bermakna penggunaan model tempat sampah pencacah plastik terhadap peningkatan nilai ekonomi sampah plastik. Rata-rata peningkatan nilai ekonomi sampah gelas plastik sebesar 92,31 %.

B. Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya
Perlu perbaikan dan pengembangan alat terutama pada bagian pisau pencacahnya dan penambahan komponen peredam suara.
2. Bagi Masyarakat Pengguna
Pemrosesan sampah pada sumbernya seperti pemilahan dan daur ulang sampah plastik ini alangkah baiknya dapat dilakukan terus menerus demi kelestarian lingkungan dan kesehatan masyarakat sendiri.