

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Tempat Penampungan Sementara Kota Palembang maka didapat kesimpulan sebagai berikut

1. Frekuensi kepadatan alat di Tempat Penampungan Sementara pada kategori tinggi sebanyak 39 TPS (58.2%) dan yang rendah sebanyak 28 TPS (41.8%).
2. Frekuensi pemilahan sampah di TPS yang buruk sebanyak 40 TPS (59.7%) dan yang baik sebanyak 27 TPS (40.3%).
3. Frekuensi pengumpulan sampah di TPS yang buruk sebanyak 34 (50.7%) TPS dan yang baik sebanyak 33 TPS (49.3%).
4. Frekuensi pengangkutan sampah di TPS yang buruk sebanyak 21 (31.3%) TPS dan yang baik sebanyak 46 TPS (68.7%)
5. Terdapat hubungan yang signifikan antara pemilahan dan tingkat kepadatan alat di Tempat Penampungan Sementara kota Palembang dengan nilai *p-value* 0,004
6. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengumpulan sampah dan tingkat kepadatan alat di Tempat Penampungan Sementara kota Palembang dengan nilai *p-value* 0,695
7. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara pengangkutan sampah dan tingkat kepadatan alat di Tempat Penampungan Sementara kota Palembang dengan nilai *p-value* 0,235

6.2 Saran

Adapun saran yang diberikan berdasarkan hasil penelitian terkait hubungan pengelolaan sampah dan tingkat kepadatan lalat di tempat penampungan sementara kota Palembang yaitu sebagai berikut :

6.2.1 Bagi Masyarakat

- A. Membuang sampah kedalam wadah yang telah di sediakan pada TPS.
- B. Memisahkan sampah organik dan an-organik sebelum di buang ke TPS

6.2.2 Bagi Dinas Lingkungan Hidup

- A. Menambah atau membuat wadah pemilahah pada TPS, agar meminimalisir kepadatan lalat.
- B. Melakukan evaluasi dan pengecekan rutin terhadap kelayakan wadah TPS di kota Palembang
- C. Membuat sosialisasi kepada masyarakat dan petugas TPS tentang dampak negatif dari tingginya tingkat kepadatan lalat di TPS.

6.2.3 Bagi Peneliti Lainnya

- A. Pada penelitian selanjutnya diharapkan untuk melakukan uji perbandingan terkait efektifitas alat *fly grill* dengan *fly trap*.
- B. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengidentifikasi jenis lalat yang banyak di TPS dan dampaknya.