

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh beberapa kesimpulan, antara lain:

1. Pengelolaan sampah di TPS-3R Pasar Giwangan telah meliputi kegiatan pengumpulan, pemilahan, pengangkutan, dan pengolahan sampah organik menggunakan biopori, maggot dan pakan ternak. Pengelolaan tersebut belum optimal karena kapasitas pengolahan yang terbatas sehingga sebagian besar sampah masih menjadi residu dan diangkut ke TPA. Perlu peningkatan kapasitas pengolahan dan pengurangan sampah yang masuk ke TPS-3R untuk meningkatkan efektivitas pengelolaan sampah.
2. Timbulan sampah yang dihasilkan di TPS-3R Pasar Giwangan yang dihitung selama 8 hari berturut-turut pada tanggal 22 – 29 April 2026 menghasilkan total sampah 7.944 kg dengan rata-rata 993 kg/hari.
3. Pemilahan sampah di TPS-3R Pasar Giwangan dilakukan oleh petugas TPS-3R Pasar Giwangan, seluruh item checklist pada komponen ini terpenuhi sehingga dinyatakan memenuhi persyaratan berdasarkan Permenkes No. 17 Tahun 2020.
4. Pengangkutan sampah ke Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) memperoleh poin memenuhi syarat sebanyak 5 dan poin tidak memenuhi syarat sebanyak 2. Pada pengangkutan sampah sudah

memenuhi syarat untuk alat angkut yang kuat, mudah dibersihkan, dan mudah dipindahkan, petugas menggunakan APD sarung tangan dan sepatu bot. Tidak memenuhi syarat karena sampah diangkut ke TPA 3 hari sekali dan petugas tidak menggunakan APD masker.

5. Total nilai aspek indikator dan parameter evaluasi TPS-3R berdasarkan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jendral Cipta Karya Petunjuk Teknis TPS-3R tahun 2017, TPS-3R Pasar Giwangan mendapatkan nilai 16,95 dari 24,75 dan dapat dikategorikan sedang.

B. Saran

1. Bagi Pihak Pengelola TPS-3R Pasar Giwangan Yogyakarta
 - a. Memberikan sosialisasi kepada petugas pengangkut sampah terkait penggunaan alat pelindung diri.
 - b. Memberikan pelatihan pemanfaatan sampah untuk kerajinan yang bermanfaat.
 - c. Melengkapi legalitas kelembagaan.

2. Bagi Pedagang di Pasar Giwangan Yogyakarta

Pedagang melakukan pemilahan sampah agar mempermudah dalam pengangkutan sampah dan dapat mendaur ulang atau memanfaatkan kembali sampah yang masih memiliki nilai ekonomis.

3. Bagi Peneliti Lain

- a. Melakukan penelitian pengetahuan, sikap, dan perilaku tentang penggunaan alat pelindung diri (APD) pada petugas pengelolaan sampah di TPS-3R Pasar Giwangan.
- b. Melakukan penelitian hubungan antara frekuensi pengangkutan sampah dengan kepadatan vektor (lalat, tikus dan kecoa) di kawasan TPS-3R Pasar Giwangan.