

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Timbulan sampah yang dihasilkan di Asrama 1 Poltekkes Kemenkes Yogyakarta mencapai rata-rata 47,276 kg per hari.
2. Pada proses pemilahan sampah yang dilakukan di setiap kamar di asrama, ditemukan bahwa:
 - a. Sebanyak 52% kamar telah menyediakan tempat sampah dan melakukan pemilahan sampah,
 - b. Sebanyak 39% kamar telah menyediakan tempat sampah namun belum melakukan pemilahan,
 - c. Sebanyak 9% kamar belum menyediakan tempat sampah namun sudah melakukan pemilahan, dan
 - d. Seluruh kamar telah menyediakan tempat sampah dan melakukan pemilahan.
3. Pengumpulan sampah setiap kamar asrama, sebanyak 89% kamar telah melakukan pengumpulan sampah ke Bank Sampah dan Rumah Kompos, Namun, masih terdapat 11% kamar yang membuang sampah secara langsung ke TPS tanpa melakukan pemilahan sesuai jenisnya.
4. Pewadahan sampah di Asrama 1 terdiri atas 4 tempat sampah umum yang secara keseluruhan telah memenuhi persyaratan yang ditetapkan.

5. Pengangkutan sampah oleh petugas kebersihan di Asrama 1 telah menggunakan alat pengangkut yang memenuhi standar, namun petugas kebersihan masih belum menggunakan APD secara lengkap.
6. Kondisi TPS di Asrama 1 masih menjadi tempat perindukan lalat dengan kepadatan lalat sebesar 26 ekor per blok, yang termasuk dalam kategori sangat tinggi, dan jaraknya yang kurang dari 10 meter dari gedung asrama menyebabkan bau tidak sedap yang dapat tercium hingga ke dalam kamar penghuni.

B. Saran

1. Bagi Pengelola Asrama 1 Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
 - a. Frekuensi pengangkutan sampah dari TPS ke TPA sebaiknya lebih konsisten yaitu 1x24 jam agar tidak terjadi penumpukan sampah.
 - b. Melakukan renovasi pada bangunan TPS karena beberapa bagian sudah rusak dan perlu dilakukan pembenahan agar TPS tidak terbuka sehingga mengundang lalat.
 - c. Melakukan pemantauan terhadap penghuni asrama pada pemilahan dan pengumpulan sampah yang dihasilkan setiap kamar agar dapat memiliki kesadaran dan konsisten dalam mengelola sampah.
2. Bagi Petugas Kebersihan

Petugas kebersihan perlu menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) berupa masker, topi, sarung tangan, dan sepatu boot untuk mengurangi risiko terkena penyakit.