

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Pengelolaan sampah di Rumah Kompos Sumyang telah dilaksanakan melalui tahapan pengumpulan, pengangkutan, penimbangan, pemilahan, pengolahan, dan pengangkutan residu sesuai dengan prinsip Reduce, Reuse, dan Recycle (3R).
2. Kondisi sanitasi di Rumah Kompos Sumyang secara umum sudah cukup baik, namun masih perlu peningkatan pada kebersihan toilet, penyediaan fasilitas cuci tangan, dan pemeliharaan ruang administrasi.
3. Timbulan sampah di Rumah Kompos Sumyang selama delapan hari pengamatan mencapai 11.323 kg dengan rata-rata 1.415,38 kg per hari.
4. Hasil pemilahan menunjukkan bahwa sampah organik merupakan jenis sampah yang paling dominan dibandingkan sampah anorganik dan residu.
5. Pengolahan sampah di Rumah Kompos Sumyang dilakukan melalui pengomposan untuk sampah organik, penjualan atau pemanfaatan kembali sampah anorganik, serta pengangkutan sampah residu ke Tempat Pemrosesan Akhir (TPA).
6. Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) oleh petugas belum sepenuhnya memenuhi ketentuan keselamatan dan kesehatan kerja karena masih terdapat APD yang belum digunakan secara lengkap.

7. Pembiayaan operasional Rumah Kompos Sumyang berasal dari iuran pelanggan dan hasil penjualan kompos serta sampah anorganik sehingga mendukung keberlangsungan kegiatan pengelolaan sampah.

B. Saran

1. Bagi Pelanggan Rumah Kompos

Melakukan pemilahan sampah sejak dari sumber dengan memisahkan sampah organik, anorganik, dan residu ke dalam wadah yang berbeda sebelum diserahkan kepada pengelola, agar proses pengelolaan menjadi lebih mudah serta mengurangi jumlah sampah residu yang dihasilkan.

2. Bagi Pengelola Rumah Kompos Sumyang

Meningkatkan sosialisasi dan edukasi kepada pelanggan mengenai pentingnya pemilahan sampah dari sumber melalui pertemuan warga dan media edukasi yang mudah dipahami. Menambah kapasitas bak fermentasi agar seluruh sampah organik yang masuk dapat diolah secara optimal tanpa harus dialihkan, serta meningkatkan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) selama kegiatan pengelolaan sampah.

3. Bagi Peneliti

Mengembangkan penelitian dengan melibatkan lebih dari satu rumah kompos, menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi pengelolaan sampah, serta menguji kualitas kompos melalui uji laboratorium.