

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian mengenai laporan akhir kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lokasi magang mitra Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Kegiatan Penyuluhan Lingkungan Hidup di lokasi pendampingan Kampung *Zero Waste* (KZW) di di RW 2 Sidotopo, RW 5 Ngagel, RW 2 Gubeng dan RW 5 Siwalankerto dilaksanakan untuk mengedukasi masyarakat dalam mengelola sampah organik dan anorganik.
2. Kegiatan pendampingan yang dilakukan mahasiswa meliputi kegiatan penimbangan timbulan sampah, sosialisasi prpgram KZW, sosialisasi pemilahan sampah anorganik, pengelolaan sampah organik dan sosialisasi SIBASAM (Sistem Bank Sampah) pengoptimalan Bank Sampah.
3. Kegiatan Pendampingan KZW mampu mencapai tujuan adanya penurunan jumlah timbulan sampah. Di RW 2 Sidotopo mengalami penurunan sebesar 3,95 kg/jiwa/hari, RW 5 Ngagel mengalami penurunan sebesar 0,05 kg/jiwa/hari, RW 2 Gubeng mengalami penurunan sebesar 0,11 kg/jiwa/hari dan RW 5 Siwalankerto mengalami penurunan sebesar 0,08 kg/jiwa/hari. Sehingga kegiatan dinilai efektif.
4. Mahasiswa memperoleh ilmu pengetahuan baru dan pengalaman yang menarik sehingga meningkatkan kemampuan baik *softskill* maupun *hardskill* dalam implementasi menjadi seorang penyuluh yang melakukan pendampingan dan

edukasi di lapangan. Mahasiswa mampu membangun jaringan dan relasi yang lebih luas.

4.2. Saran

Berdasarkan uraian dan kesimpulan di atas,, maka saran yang dapat diberikan adalah dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah penting untuk meningkatkan dan mempertahankan keberlanjutan kebiasaan untuk mengurangi dan mengolah sampah secara mandiri. Selain itu diperlukan lebih banyak keterlibatan masyarakat untuk mempertahankan dan menyebarluaskan kebiasaan mengurangi timbulan sampah. Selain dengan melibatkan lebih banyak masyarakat saran kami kepada wilayah adalah penting untuk lebih sering dalam mengadakan pelatihan maupun sosialisasi tentang pengolahan sampah secara mandiri. Dengan telah terciptanya pola pikir dan kebiasaan mengolah sampah secara mandiri, timbulan sampah akan terus dapat berkurang.