

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) di Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya sebagai Penyuluh Lingkungan Hidup adalah:

1. Hasil penimbangan timbulan sampah di RW 01 Sawunggaling adalah terjadi pengurangan dari penimbangan timbulan sampah awal dengan penimbangan timbulan sampah akhir yaitu perbandingannya 68,1% dan berkurang sebesar 611,64 kg. Sebelumnya, volume sampah penimbangan awal tercatat sebesar 898,76 kg, namun setelah dilakukan berbagai upaya pengurangan, volume tersebut berhasil menjadi 287,12 kg dalam penimbangan akhir.
2. Pendampingan dalam bentuk sosialisasi dan penyuluhan membuahkan hasil yang sangat positif. Volume sampah yang dikirim ke tempat pembuangan akhir (TPA) berkurang drastis karena sebagian besar sampah telah diolah atau didaur ulang. Kesadaran dan partisipasi aktif masyarakat dalam pengelolaan sampah meningkat secara signifikan, menciptakan lingkungan yang lebih bersih dan sehat. Selain itu, program daur ulang dan bank sampah memberikan manfaat ekonomi, meningkatkan kesejahteraan warga setempat. Keberhasilan ini menunjukkan bahwa dengan pendidikan yang tepat, partisipasi aktif masyarakat, dan pemanfaatan teknologi, pengelolaan sampah yang efektif dapat dicapai, membawa perubahan positif yang berkelanjutan di Kecamatan Sawunggaling.

6.2. Saran

Saran dari penulis, dalam pelaksanaan kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) di Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya sebaiknya lebih dioptimalkan dalam pembuatan sebuah program magang dan Standar Operasional Prosedur yang tetap. Saran untuk wilayah RW 01 Sawunggaling dengan adanya penurunan jumlah timbulan sampah, diharapkan warga akan terus termotivasi untuk mengembangkan dan meningkatkan upaya pengolahan sampah yang mereka lakukan.