

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan
Tugas Akhir, Juni 2019

SIFA ANDRIYANI MUKHOYAROH, NIM : P27833216061

ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH PADAT DI
OBJEK WISATA TELAGA SARANGAN MAGETAN TAHUN
2019

vii + 48 Halaman + 4 Gambar + 4 Tabel + 1 Grafik + 5 Lampiran

Sampah adalah sisa kegiatan sehari-hari manusia dan atau proses alam yang berbentuk padat. UU No 18 Tentang Pengelolaan Sampah menetapkan Sampah padat sendiri berupa sampah plastik, botol, dsb. Penghasil sampah adalah setiap orang dan/atau akibat proses alam yang menghasilkan timbulan sampah.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan menggunakan desain rancangan cross sectional. Metode ini bertujuan untuk mendeskripsikan analisis sistem pengelolaan sampah padat di objek wisata Telaga Sarangan Kabupaten Magetan. Subyek dalam penelitian ini adalah sistem pengelolaan sampah padat di objek wisata. Obyek dalam penelitian ini yaitu timbulan sampah, penampungan sampah sementara, pengumpulan sampah, pengangkutan sampah, dan tempat penyimpanan sementara.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jumlah timbulan sampah rata-rata di objek wisata Telaga Sarangan memiliki rentang 3 – 17 m³/hari dengan rata-rata 9,83 m³/hari. Timbulan tertinggi terjadi pada hari minggu yaitu 17 m³/hari karena hari libur, sehingga banyak pengunjung yang datang di wisata Telaga Sarangan dan ke restoran, warung, atau pedagang kaki lima (PKL). Jenis sampah di objek wisata Telaga Sarangan rata-rata sampah organik 2,5 m³/hari (19,98%) dan sampah anorganik rata-rata 7,4 m³/hari (80,02%). Jumlah penampungan sampah di wisata Telaga Sarangan Magetan yang berada dilokasi sekitar Telaga Sarangan berjumlah 97 buah meliputi bak penampungan sampah berbahan fiber, plastik, keranjang bambu, dan dari beton. Tempat Penyimpanan Sementara Sampah (TPSS) di objek wisata Telaga Sarangan Magetan memiliki ukuran tanah 50 m x 20 m dengan luas ±1000 m². Terdapat 2 kontainer dilokasi TPS. Pengangkutan sampah di wisata Telaga Sarangan dilakukan setiap hari / pagi hari untuk dibuang ke TPA Milangasri.

Saran dari penelitian ini yaitu untuk meningkatkan nilai estetika di Area Wisata Telaga Sarangan Magetan sebaiknya diberi rambu himbauan larangan membuang sampah sembarangan agar sampah tidak berceceran.

Kata Kunci : Timbulan Sampah, Penampungan Sementara, Pengumpulan Sampah, TPS, dan Pengangkutan Sampah.