

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Perkembangan penduduk yang pesat di sekitar pinggiran sungai mengakibatkan daerah pemukiman menjadi luas dan padat. Peningkatan aktivitas manusia, lebih lanjut akan menyebabkan timbulnya sampah. Faktor yang mempengaruhi jumlah sampah selain meningkatnya aktivitas manusia antara lain adalah: jumlah dan kepadatan penduduk, sistem pengelolaan sampah, kebiasaan penduduk, perkembangan teknologi serta tingkat kemampuan ekonomi.

Sampah berhubungan erat dengan pencemaran lingkungan karena sampah merupakan sumber pencemaran lingkungan jika tidak dapat dikelola dengan tepat. Permasalahan sampah timbul karena tidak seimbangnya produksi sampah dengan pengolahannya. Di satu pihak, jumlah sampah terus bertambah dengan laju yang cukup cepat, sedangkan di lain pihak kemampuan pengolahan sampah masih belum memadai.

Penanganan sampah bukanlah masalah yang mudah, karena di samping membutuhkan dana yang tidak sedikit juga menyangkut berbagai aspek yang lain, misalnya: petugas pengangkut sampah serta tempat pembuangan sementara dan tempat pembuangan akhir, serta kesadaran masyarakat dalam ikut berperan serta untuk menjaga kebersihan lingkungan yang ternyata masih rendah.

Sungai merupakan salah satu sumber air bagi kehidupan makhluk hidup. Apabila keseimbangan kualitas air mulai terganggu maka akan terjadi permasalahan

lingkungan yang sangat merugikan bagi kelangsungan makhluk hidup, baik yang berada di dalam sungai maupun yang tinggal di daerah sekitar aliran sungai tersebut.

Berdasarkan uraian di atas maka peneliti melakukan penelitian tentang sampah, karena sampah merupakan sumber pencemaran apabila tidak dapat dikelola dengan baik. Dan apabila sampah dibuang ke dalam sungai maka akan mengakibatkan pencemaran sungai dan terganggunya ekosistem sungai. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya jumlah sampah dan macam sampah yang dihasilkan. Serta untuk mengetahui peran serta masyarakat dalam penanganan sampah. Penelitian ini menggunakan kuisisioner yang kemudian diisi oleh responden serta wawancara secara langsung dengan responden.

B. Tujuan penelitian

Tujuan penyusunan laporan tugas akhir ini adalah :

1. Untuk mengetahui besarnya jumlah sampah dan macam sampah yang dihasilkan oleh setiap rumah tangga dari masyarakat di bantaran Sungai Winongo Kampung Suryowijayan Yogyakarta.
2. Untuk mengetahui peran serta masyarakat terhadap penanganan sampah serta peran serta masyarakat dalam menjaga kebersihan lingkungan.

C. Manfaat penelitian

1. Mengetahui kesadaran masyarakat tentang kebersihan lingkungan.
2. Menambah wawasan penulis mengenai masalah tentang sampah dalam masyarakat.

3. Diharapkan dapat bermanfaat bagi peneliti yang berminat untuk melakukan penelitian lebih dalam lagi tentang pemetaan sampah.
4. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi strata-1 (S-1) pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

D. Batasan masalah

Dikarenakan terbatasnya tenaga, waktu dan biaya peneliti maka penelitian ini dibatasi sebagai berikut :

1. Daerah yang diteliti adalah bantaran Sungai Winongo Kampung Suryowijayan RW I Kelurahan Gedong Kiwo .
2. Sampah yang diteliti adalah sampah hasil pembuangan rumah tangga yang terjadi di setiap rumah, tidak termasuk buangan kotoran manusia, serta tidak termasuk buangan sisa pencucian maupun sisa aktivitas mandi.
3. Sampah yang diteliti bukan hasil pembuangan pabrik.
4. Tidak dilakukannya perhitungan biaya yang diperlukan dalam penanganan sampah.

E. Keaslian Penelitian

Penelitian tentang sampah sudah pernah dilakukan dengan judul Persepsi Masyarakat terhadap Pengolahan Sampah di Bantaran Sungai (Studi Kasus Sungai Code Kampung Juminahan) (Windu Aulia, 2008), Persepsi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah di Bantaran Banjir (Anggraini, 2005) Sepengetahuan penulis tugas akhir yang berjudul Pemetaan Pengelolaan Sampah di Wilayah Masyarakat

Bantaran Sungai (Studi Kasus Sungai Winongo Kampung Suryowijayan Yogyakarta)
belum pernah ditulis.