

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kampus menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) adalah daerah lingkungan bangunan utama perguruan tinggi (universitas, akademi) tempat semua kegiatan belajar-mengajar dan administrasi berlangsung. Menurut Espinosa dkk., (2008) kampus sebagai kawasan dengan produksi sampah yang cukup besar, harus mengembangkan perencanaan manajemen pengelolaan sampah yang sesuai.

Universitas Pasundan (UNPAS) berdiri sejak tanggal 14 November 1960, didirikan oleh Paguyuban Pasundan (1913). Pada usianya saat ini, UNPAS telah tumbuh dan berkembang menjadi sebuah universitas terkemuka dan kebanggaan masyarakat, terbukti dari jumlah mahasiswa yang saat ini tersebar di lingkungan Kopertis Wilayah IV Jawa Barat dan Banten.

Kampus Universitas Pasundan terdiri dari lima lokasi yang berbeda sesuai dengan jenis fakultasnya. Satu dari lima lokasi dijadikan penelitian pada studi ini yaitu pada Kampus IV Fakultas Teknik dan Fakultas Ilmu Seni dan Sastra UNPAS. Dipilihnya lokasi tersebut dikarenakan setiap tahunnya Kampus IV memiliki lebih banyak mahasiswa dibanding empat kampus lainnya, selain itu aktivitas yang ada di Kampus IV tergolong lengkap seperti adanya gedung rektorat, asrama dan aktivitas perkuliahan.

Sistem pengelolaan sampah di Kampus IV ini sama seperti sistem pengelolaan sampah pada umumnya yakni dengan pewadahan, pengumpulan, pemindahan, pengangkutan dan pembuangan sementara serta pembuangan akhir. Di Kampus IV sudah menyediakan beberapa tempat sampah serta adanya petugas kebersihan yang dipekerjakan disana. Namun meskipun sudah adanya tempat sampah dan petugas kebersihan, sistem pengelolaan sampah di Kampus IV masih belum efektif, dikarenakan masih belum terkelolanya sampah dengan baik seperti terlihat sampah-sampah yang berserakan disekitar kampus tersebut.

Berdasarkan permasalahan tersebut di atas, dilakukan penelitian ini guna memberikan konsep sistem pengelolaan sampah di Kampus IV Universitas Pasundan yang tepat agar sampah yang dihasilkan dapat dikelola dengan baik serta menganalisis sistem pengelolaan yang diharapkan oleh civitas akademika.

1.2 Tujuan Penelitian

Menyusun konsep pengelolaan sampah di Kampus IV Universitas Pasundan Bandung.

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup penelitian ini meliputi :

1. Identifikasi situasi dan kondisi wilayah penelitian
2. Analisis kondisi eksisting sistem pengelolaan persampahan di wilayah penelitian
3. Pengukuran jumlah timbulan, kepadatan (densitas), dan komposisi sampah
4. Identifikasi keinginan civitas akademika dalam pengelolaan sampah
5. Analisis dan evaluasi pelaksanaan pengelolaan persampahan di wilayah penelitian
6. Perkiraan sarana dan prasarana yang dibutuhkan dalam pengelolaan persampahan
7. Rekomendasi pengembangan pengelolaan persampahan di wilayah penelitian. Usulan berupa pengembangan sistem pengelolaan yang telah ada yaitu dalam hal aspek teknis operasional (pewadahan, pengumpulan, pengangkutan dan alternatif pengolahan) dan aspek non teknis (peraturan, manajemen dan organisasi, pembiayaan dan peran serta masyarakat).

1.4 Waktu dan Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni 2015 sampai bulan Januari 2016 di Kampus IV Universitas Pasundan Bandung.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika pada penulisan tugas akhir ini terdiri dari :

BAB I Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang, tujuan penelitian, waktu dan lokasi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II Tinjauan Pustaka

Bab ini berisi tentang pengertian, sumber-sumber sampah, timbulan sampah, komposisi sampah, karakteristik sampah serta pengelolaan sampah yang meliputi aspek teknis operasional (pewadahan, pengumpulan dan pemindahan, pengangkutan dan pengolahan) dan aspek non teknis (peraturan, manajemen dan organisasi serta peran serta masyarakat).

BAB III Metodologi Penelitian

Bab ini berisi tentang latar belakang, studi pustaka, pengumpulan data sekunder, pengumpulan data primer, penentuan lokasi sampling, analisis dan kesimpulan.

BAB IV Gambaran Umum Wilayah Studi

Bab ini berisi tentang gambaran umum wilayah yang dijadikan sebagai objek studi yaitu seperti sejarah singkat, visi misi, dan aspek fisik kampus serta kondisi eksisting lokasi penelitian meliputi aspek teknis operasional (pewadahan, pengumpulan dan pemindahan, pengangkutan dan pengolahan) dan aspek non teknis (peraturan, manajemen dan organisasi serta peran serta masyarakat).

BAB V Data dan Analisa Sampling Timbulan Sampah dan Kuesioner

Bab ini berisi tentang data beserta analisisnya dari hasil sampling dan kuesioner.

BAB VI Konsep Pengelolaan Sampah Kampus IV UNPAS

Bab ini berisi tentang konsep pengelolaan sampah di Kampus IV Universitas Pasundan Bandung.

BAB VII Kesimpulan dan Saran

Bab ini berisi tentang kesimpulan dari hasil penelitian dan juga berisi saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya.