

PENGELOLAAN SAMPAH BERKELANJUTAN BERDASARKAN PREFERENSI MASYARAKAT DI KECAMATAN BABULU

Nama Mahasiswa : Kathryn Natasha Fernanda
NIM : 08191036
Dosen Pembimbing : Ajeng Nugrahaning Dewanti, S.T., M.T., M.Sc

ABSTRAK

Kompleksnya permasalahan yang dihadapi dan tingginya kepadatan penduduk mengakibatkan permasalahan pengelolaan sampah menjadi isu yang sangat serius di perkotaan, sehingga pengelolaan sampah sering diprioritaskan penanganannya di daerah perkotaan. Salah satunya pada permasalahan persampahan di Kecamatan Babulu yaitu timbulan sampah yang dihasilkan tidak dapat dikelola secara menyeluruh baik dalam pemrosesan sampah maupun pengangkutan sampahnya. Timbulan sampah yang terdapat di Kecamatan Babulu tidak diimbangi dengan penyediaan sarana dan prasarana yang memadai khususnya TPS serta sistem pengelolaannya yang belum optimal baik dari segi pengangkutan maupun pengolahan sampahnya. Sehingga perlu dilakukan kajian tentang pengelolaan sampah secara berkelanjutan sesuai dengan preferensi masyarakat di Kecamatan Babulu yang diharapkan mampu menjawab permasalahan yang ada. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana preferensi masyarakat terhadap pengelolaan sampah berdasarkan aspek berkelanjutan di Kecamatan Babulu, Kabupaten Penajam Paser Utara. Untuk memenuhi tujuan penelitian maka digunakan 2 sasaran penelitian. Sasaran yang pertama digunakan untuk mengevaluasi kondisi eksisting pengelolaan sampah berdasarkan aspek berkelanjutan di Kecamatan Babulu, menggunakan analisis deskriptif dengan metode pengumpulan data menggunakan formulir penilaian berdasarkan aspek berkelanjutan. Kemudian pada sasaran yang kedua digunakan untuk menganalisis preferensi masyarakat terhadap pengelolaan sampah berdasarkan aspek berkelanjutan di Kecamatan Babulu, menggunakan analisis deskriptif kuantitatif melalui metode analisis *stated preference* dengan kuesioner sebagai metode pengumpulan datanya. Hasil analisis sasaran pertama didapatkan bahwa pada Kecamatan Babulu secara keseluruhan belum memenuhi indikator pengelolaan sampah berkelanjutan untuk seluruh aspeknya, baik itu aspek fisik, aspek lingkungan (pengelolaan dan pembuangan limbah), aspek 3R, aspek inklusivitas, aspek pembiayaan, dan aspek kelembagaan. Hasil dari sasaran kedua menunjukkan keberagaman preferensi masyarakat untuk setiap desanya, dan hal ini perlu dipertimbangkan dalam memberikan rekomendasi pengelolaan sampah kedepannya.

Kata Kunci : Berkelanjutan, Pengelolaan Sampah, Preferensi