

ABSTRAK

SAMADJI. *Tinjauan Optimalitas Biaya Pengangkutan Sampah Melalui Model Program Linier di Kabupaten Sukabumi* (dibimbing oleh Dedi Taufik).

Permasalahan pengangkutan sampah merupakan salah satu komponen yang cukup strategis untuk memberi pengaruh terhadap indikasi tingkat pencegahan pencemaran lingkungan dan kelayakan pengembangan peluang usaha melalui bidang manajemen persampahan, seperti antara lain kemungkinan privatisasi atau swastanisasi di bidang persampahan, terutama hal yang menyangkut tingkat optimalitas biaya pengangkutannya, yang secara menyeluruh tentunya ditujukan untuk lebih meningkatkan efisiensi dan efektifitas pengelolaannya.

Dengan masih dikelolanya pengangkutan sampah di Kabupaten Sukabumi oleh suatu lembaga struktural pemerintah daerah, timbul pertanyaan, mungkinkah bila menjadi Perusahaan Daerah yang mandiri atau dialihkan kepada pihak swasta dalam bentuk institusi kerjasama yang saling menguntungkan ?, disamping itu, sudah optimalkah biaya operasional pengangkutan sampah selama ini ?.

Oleh karenanya, penelitian ini bermaksud untuk melakukan tinjauan sederhana sistem pengangkutan sampah yang berjalan selama ini dengan menggunakan program linier model transportasi guna mengetahui tingkat optimalitas pengeluaran biaya pengangkutannya serta kemungkinan privatisasi institusi pengelolaannya.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, bahwa biaya pengangkutan sampah di wilayah Kabupaten Sukabumi yang mencapai Rp.17.541,-/m³/hari ternyata sudah cukup optimal sesuai dengan karakteristik yang ada (bandingkan dengan Kota Bandung yang hanya Rp.2.042,-/m³/hari), sehingga disamping indikasi karakteristik yang lain, hal ini mengindikasikan juga bahwa pengelolaan sampah di wilayah Kabupaten Sukabumi masih belum memungkinkan untuk diberikan kepada pihak swasta atau dikelola oleh suatu Perusahaan Daerah, mengingat masih dominannya kebutuhan pelayanan sosial.

Untuk itu, masih diperlukan studi yang lebih mendalam berkenaan dengan potensi dan karakteristik timbulan sampah, alternatif pemilihan rute, pemilihan jenis kendaraan pengangkut, dll.