

ABSTRAK

Volume sampah di Kota Semarang terus meningkat setiap tahun. Pengelolaan sampah konvensional yang ada saat ini tidak dapat mengurangi volume sampah. Cepat atau lambat dampak buruk akan terjadi, terutama bagi lingkungan dan masyarakat. Pengelolaan sampah terpadu merupakan alternatif untuk pengelolaan sampah di perkotaan. Alangkah lebih baik jika pengelolaan sampah terpadu segera dilakukan dalam upaya pelestarian lingkungan, khususnya Kecamatan Semarang Barat yang memiliki jumlah produksi sampah terbesar di Kota Semarang. Permasalahan muncul karena pemerintah memiliki keterbatasan keuangan dalam penyediaan sarana-sarana pengelolaan sampah terpadu. Diharapkan partisipasi sumbangan masyarakat dalam membantu pemerintah agar pengelolaan sampah terpadu bisa dilaksanakan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesediaan membayar masyarakat dalam pengelolaan sampah terpadu, mengestimasi besarnya nilai yang bersedia dibayarkan dalam pengelolaan sampah terpadu, dan untuk menganalisis faktor – faktor karakteristik sosial ekonomi yang mempengaruhi besaran nilai kesediaan membayar.

Penelitian ini dilakukan dengan mengambil data primer melalui kuesioner kepada 120 orang dari keluarga sejahtera di Kecamatan Semarang Barat yang dijadikan responden. Metode penarikan sampling yang digunakan adalah metode *accidental sampling*. Metode analisis yang digunakan adalah statistik deskriptif, CVM, dan regresi tobit.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 36 responden menyatakan tidak bersedia membayar dan 84 responden menyatakan bersedia membayar. Besarnya nilai rata – rata yang bersedia dibayarkan masyarakat adalah Rp 60.000,00. Total nilai WTP adalah Rp 2.130.540,00. Variabel tingkat pendidikan dan pendapatan keluarga berpengaruh positif dan signifikan terhadap besaran nilai kesediaan membayar masyarakat Kecamatan Semarang Barat. Variabel jenis kelamin, usia, anggota keluarga, dan status pekerjaan tidak berpengaruh signifikan terhadap kesediaan membayar masyarakat.

Kata kunci: Sampah, Pengelolaan, Semarang, WTP, CVM, Tobit.