

INTISARI

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui besarnya valuasi ekonomi eksternalitas keberadaan TPA Putri Cempo kota Surakarta terhadap masyarakat desa Jatirejo. Adapun alat analisis yang digunakan adalah kuantitatif deskriptif, analisis *cost of illness*, dan analisis *replacement cost*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa keberadaan TPA Putri Cempomemberikan dampak positif terhadap perekonomian masyarakat sekitar yaitu berupa penyerapan tenaga kerja, pendapatan dan pembangunan infrastruktur. Dampak negatif dari keberadaan TPA Putri Cempo terhadap masyarakat desa Jatirejo adalah terjadinya pencemaran udara dan air, serta munculnya berbagai penyakit akibat sampah, dan kenyamanan masyarakat yang kadang-kadang terganggu. Valuasi ekonomi eksternalitas positif yang diterima oleh masyarakat setelah keberadaan TPA Putri Cempo adalah sebesar Rp 1.077.400.000 per tahun atau Rp 89.700.000 per bulan. Pendapatan tersebut merupakan pendapatan gabungan dari karyawan TPA, pemulung dan pengepul barang bekas sebesar. Sementara besarnya valuasi ekonomi eksternalitas negatif yang dikeluarkan oleh masyarakat akibat keberadaan TPA Putri Cempo adalah sebesar sebesar Rp 180.582.000 per tahun atau Rp 15.048.500 per bulan., yang merupakan penjumlahan dari *Replacement Cost* atau biaya penggantian biaya berobat atau *Cost Of Illness*. Dengan demikian besarnya valuasi ekonomi eksternalitas positif TPA Putri Cempo lebih besar dibandingkan dengan dampak negatifnya.

Kata Kunci: *cost of illness*, *replacement cost*, valuasi ekonomi

ABSTRACT

This research was conducted to determine the magnitude of the externality economic valuation of existence of Putri Cempo landfill in Surakarta City to the Jatirejo village community. The analytical tools used are descriptive quantitative, cost of illness analysis, and replacement cost analysis. The results showed that the existence of Putri Cempo landfill had a positive impact on the community economy, namely employment, income, and infrastructure development. The negative impact of the existence of Putri Cempo landfill on the Jatirejo village community is air and water pollution, various diseases caused by garbage, and the community comfort. Economic valuation of positive externalities received by the community for the existence of Putri Cempo landfill is Rp. 1,077,400,000 per year or Rp. 89,700,000 per month. This income is the combined of landfill, scavenger, and collectors. While the amount of economic valuation of negative externalities issued by the community due to the existence of Putri Cempo landfill is Rp 180,582,000 per year or Rp. 15,048,500 per month, which is the sum of Replacement Costs and Cost Of Illness. Thus the magnitude of the economic valuation of the positive externalities of Putri Cempo landfill is greater than the negative impact.

Keywords: cost of illness, economic valuation, replacement cost