

# ANALISIS PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM IMPLEMENTASI GREEN WASTE MANAGEMENT MENUJU PARIAMAN GREEN CITY

Lia Lestari<sup>1</sup>, Wardi<sup>2</sup>, Nursyaifi Yulius<sup>3</sup>  
Pasca Sarjana Teknik Sipil, Universitas Bung Hatta  
email : lilest76@yahoo.co.id

## ABSTRAK

*Sejak tahun 2009 Pemerintah Kota Pariaman telah memfasilitasi terbentuknya kelembagaan dan membangun Fasilitas TPS 3R di 9 (sembilan) Desa/Kelurahan se-Kota Pariaman. Namun pada kenyataannya hanya 2 (dua) TPS 3R saja yang masih berfungsi dan beroperasi hingga saat ini, dimana pengelolaan kedua TPS 3R ini masih dilakukan oleh Dinas Lingkungan Hidup. Sementara 7 (tujuh) TPS 3R lainnya yang dikelola oleh masyarakat tidak beroperasi secara optimal. Karenanya, penyelenggaraan TPS 3R, harus dilakukan secara sinergi dan berkesinambungan melalui, proses pelibatan masyarakat dan Pemerintah Daerah, proses pemberdayaan/penguatan masyarakat dan Pemerintah Daerah, serta pembinaan dan pendampingan Pemerintah Daerah untuk keberlanjutan TPS 3R. Responden dalam penelitian ini adalah 126 responden yaitu meliputi pemerintah daerah, perangkat desa/kelurahan, tokoh masyarakat, lembaga pengelola sampah dan tenaga pendamping. Dalam penelitian ini menurut kajian literatur terdapat 4 faktor yang mempengaruhi partisipasi masyarakat yaitu: karakteristik individu, lingkungan, peran lembaga komunitas dan peran pemerintah. Pengolahan data Kuantitatif dilakukan dengan menggunakan teknik SEM dengan pendekatan PLS. Hasil penelitian menunjukkan Faktor-faktor yang mempengaruhi peningkatan partisipasi masyarakat dalam implementasi green waste management baik pada tahapan kegiatan pewadahan maupun pada tahapan pengolahan memiliki kesamaan faktor, yakni faktor karakteristik individu, faktor lingkungan, faktor lembaga komunitas dan faktor peran pemerintah daerah. Faktor dominan yang berpengaruh pada tahap pewadahan adalah faktor karakteristik individu, sedangkan faktor dominan yang berpengaruh pada tahap pengolahan adalah lembaga komunitas.*

*Kata Kunci : Green Waste Management, Partisipasi Masyarakat*

*Since 2009, Pariaman City Government has facilitated the formation of institution and built TPS 3R facilities in 9 (nine) villages/urban villages in Pariaman city. However, in fact, just 2 ( two ) among those TPS 3R that still be functioning and operating until recently while others TPS which is managed by community is not operating optimally. Therefore TPS 3R implementation must be done synergistically and continuously through the involving of community and regional government, community empowering and regional government and as well as education and guidance from regional government for TPS 3R sustainability. Respondents of this study were 126 respondents that are regional government, villages officials, community leaders, waste management institution and some assistant. According to review of literature, there are four factors that affect community participation in this research. Those factors are individual characters, environment, community institution role and government role. Quantitative data processing is done by using SEM technique in PLS approach. Result of the research shows that factors affecting the increase of community participation in the implementation of green waste management in both storage stage and processing stage has similar factor that is individual characteristic, environment, community institution, and regional government role. Dominant factor that impacts on storage stage is individual character, while dominant factor that impact on processing stage is community institution.*