

INTISARI

Penelitian ini berjudul Faktor-faktor yang mempengaruhi peran serta masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga di Kotatatif Jember. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat peran serta masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga, dan beberapa faktor yang mempengaruhinya.

Penelitian lapangan dilaksanakan dengan menerapkan penelitian survai. Populasi yang diteliti adalah Kepala Rumah tangga masyarakat kotatatif Jember yang berada dalam wilayah pelayanan Suku Dinas Kebersihan dan Perumahan Kota Kotatatif Jember sebanyak 48.575 KK. Sampel diambil secara proporsional random sampling, sebanyak 260 KK yang terdiri dari 216 KK yang tinggal di lingkungan bukan percontohan dan 44 KK yang tinggal di lingkungan percontohan, serta 163 KK yang bekerja di luar PNS / ABRI dan pensiunan dan 97 KK yang bekerja sebagai PNS / ABRI dan Pensiunan. Pengumpulan datanya menggunakan angket yang dilengkapi dengan wawancara dan dokumentasi Data yang diperoleh di analisis dengan metode statistik, baik statistik deskriptif maupun inferensial.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa; (1) Warga masyarakat kotatatif Jember telah banyak berperan serta dalam pengelolaan sampah RT dengan rerata skor tingkat peran sertanya sebesar 76,377 ; (2) Terdapat perbedaan yang signifikan antara tingkat peran serta masyarakat di lingkungan bukan percontohan dengan tingkat peran serta masyarakat di lingkungan percontohan dengan nilai T test sebesar $3,549 > T \text{ tabel} = 2,576$; (3) Terdapat perbedaan yang signifikan antara tingkat peran serta masyarakat yang berstatus non PNS/ABRI dan Pensiunan dengan yang berstatus PNS/ABRI dan pensiunan dengan nilai T test sebesar $8,464 > T \text{ tabel} = 3,090$; (4) Masing-masing variabel mempunyai korelasi dan pengaruh positif yang sangat signifikan terhadap peran serta masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga. Variabel tingkat pendidikan formal dengan nilai $r = 0,853$ dan $R^2 = 0,727$, tingkat pendapatan perkapita dengan nilai $r = 0,742$ dan $R^2 = 0,550$, jumlah anggota keluarga dengan nilai $r = 0,236$ dan $R^2 = 0,056$, dan himbauan dari Pemda Kotatatif Jember dengan nilai $r = 0,719$ dan $R^2 = 0,517$, dan (5) Tingkat pendidikan formal merupakan faktor yang paling dominan di antara faktor tingkat dengan bobot Sumbangan Efektif(SE) sebesar 58,243, di antara faktor tingkat pendapatan (SE = 11,630) jumlah anggota keluarga (SE = 0,586) dan himbauan dari Pemda Kotatatif Jember (SE = 0,161) terhadap peran serta masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga.

ABSTRACT

To maintain cleanness and sustainability of living environment in the course of eco-development implementation requires participations of all components of Indonesian community, within which management of domestic waste is included. A study therefore was conducted to investigate levels of public participation in management of domestic waste, and to study effective contributions of the influencing factors.

A fieldwork study was performed by employing survey technique. Population studied was the people of Jember municipality domiciled within the working area of the Local Agency of City Cleaning and Gardening (Suku Dinas Kebersihan dan Pertamanan Kota) of Jember Municipality. From the population of 48,575, 260 people of which were taken as proportionally randomized samples, comprising 44 people domiciled in the pilot sites and 216 people domiciled in non-pilot sites. Of the samples, 163 people were not civil/military servants and retired civil/military servants and 97 people were civil/military servants and retired ones. Data were collected by distributing questionnaires as the main method, completed with interviews and documentation. Data obtained were analyzed using statistical methods, both descriptive and inferential.

From the observation, it was indicated that, (1) Most of the people domiciled in Jember mayoralty participated in management of domestic waste with the score of participation of 76.377; (2) There was significant difference between level of people's participation within non-pilot areas and those within pilot areas with t value of $3.549 > t_{table} = 2.576$; (3) There was significant difference between level of participation of non civil/military servants and non retired civil/military servants and that of civil/military servants and retired servants with t value of $8.464 > t_{table} = 3.090$; (4) Each of variables has high correlation with and significantly positive effects on people's participation in domestic waste management with $r = 0.853$ and $R^2 = 0.727$ for level of formal education; $r = 0.742$ and $R^2 = 0.550$ for level of annual income; $r = 0.236$ and $R^2 = 0.0556$ for number of family members; and $r = 0.719$ and $R^2 = 0.517$ for appeals from Local Government of Jember, and (5) Level of formal education constituted the most predominant among other factors with Effective Contribution (EC) of 58.243, among variables of level of income (EC = 11.630), number of family members (EC = 0.586) and appeals from Local Government (EC = 0.161) on people's participation in management of domestic wastes.