

ABSTRAK

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN INTERVENSI METODE POWER POINT SERTA DEMO KOMPOSTING DAN INTERVENSI MEDIA POWER POINT TERHADAP PENGETAHUAN, SIKAP, DAN TINDAKAN PENGOLAHAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI RT 01 DUSUN SUKOSEWU DESA WONOASRI KECAMATAN GROGOL KABUPATEN KEDIRI

Oleh : Lensa Ellentika

Pesatnya perkembangan zaman dan kegiatan manusia yang mengakibatkan masalah bertambahnya volume sampah, kebiasaan masyarakat membuang sampah tanpa dipilah, peran masyarakat dalam pengelolaan sampah masih sebatas sistem pengumpulan sampah. Permasalahan sampah ditambah dengan kesadaran masyarakat dalam upaya pemilahan sampah yang masih rendah, kurangnya sarana prasarana dan kurangnya tenaga profesional menjadikan pengolahan sampah di Indonesia kurang optimal. Tujuan penelitian ini mengetahui perbedaan pemberian intervensi terhadap pengetahuan, perilaku dan tindakan pengolahan sampah rumah tangga di Dusun Sukosewu RT 01 Desa Wonoasri.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan teknik pengambilan sampel acak. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *quasi-experiment* atau kuasi-eskperiment dalam dua kelompok (*Two-group pretest-posttest design*). Penelitian ini diukur dengan variabel terikat sebagai satu kelompok sebelum (*pre-test*) dan setelah (*post-test*). Sampel yang akan terlibat dalam penelitian sebanyak 16 responden dari tiap kelompok sehingga total keseluruhan menjadi 32 responden. Variabel Independent adalah intervensi metode power point serta demo komposting dan intervensi metode power point sedangkan variabel dependent adalah pengetahuan, sikap dan tindaka. Pada penelitian ini menggunakan lembar kuisioner dan observasi. Analisis data menggunakan MC Nemar.

Hasil dari uji MC Nemar adalah tingkat pengetahuan kelompok power point serta demo komposting diperoleh nilai signifikasi 0,021 ($p < 0,05$). Sedangkan Sedangkan pada kelompok power point diperoleh nilai signifikasi 0,016 ($p < 0,05$),

tingkat sikap kelompok power point serta demo komposting diperoleh nilai signifikansi 0,001 ($p < 0,05$). Sedangkan pada kelompok power point diperoleh nilai signifikansi 0,016 ($p < 0,05$), tingkat tindakan kelompok power point serta demo komposting diperoleh nilai signifikansi 0,001 ($p < 0,05$). Sedangkan Sedangkan pada kelompok kontrol diperoleh nilai signifikansi 0,016 ($p < 0,05$).

Kata kunci : intervensi, komposting, pengolahan sampah rumah tangga.



ABSTRACT

EFFECTIVENESS OF USING POWER POINT METHOD INTERVENTION AND COMPOSTING DEMO AND POWER POINT MEDIA INTERVENTION ON KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND ACTIONS OF HOUSEHOLD WASTE PROCESSING IN RT 01, SUKOSEWU HALL, WONOASRI VILLAGE, GROGOL DISTRICT, KEDIRI REGENCY

By: Lensa Ellentika

The rapid development of the times and human activities that have resulted in the problem of increasing waste volume, people's habits of throwing away waste without sorting, the role of the community in waste management is still limited to the waste collection system. The waste problem is compounded by low public awareness in waste sorting efforts, lack of infrastructure and lack of professional personnel making waste processing in Indonesia less than optimal. The purpose of this study was to determine the effect of providing composting program training on knowledge, behavior and actions to increase composting results in Sukosewu Hamlet RT 01 Wonoasri Village.

This study uses a quantitative research method with a random sampling technique. This study uses a quantitative research type with a quasi-experimental research design or quasi-experimental in two groups (Two-group pretest-posttest design). This study is measured by the dependent variable as one group before (pre-test) and after (post-test). The sample that will be involved in the study is 16 respondents from each group, so the total is 32 respondents. The independent variables are the PowerPoint method intervention and composting demo and the PowerPoint method intervention, while the dependent variables are knowledge, attitudes, and actions. This study uses a questionnaire and observation sheet. Data analysis uses MC Nemar.

The results of the MC Nemar test are the level of knowledge of the power point group and the composting demo obtained a significance value of 0.021 ($p < 0.05$).

While in the power point group obtained a significance value of 0.016 ($p < 0.05$), the level of attitude of the power point group and the composting demo obtained a significance value of 0.001 ($p < 0.05$). While in the power point group obtained a significance value of 0.016 ($p < 0.05$), the level of action of the power point group and the composting demo obtained a significance value of 0.001 ($p < 0.05$). While in the control group obtained a significance value of 0.016 ($p < 0.05$).

Keywords: intervention, composting, household waste processing.

