

ABSTRAK

INTERVENSI PENGELOLAAN SAMPAH MAKANAN MELALUI KONSEP FIFO DAN KELOLA SAMPAH PADA SUMBERNYA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CINUNUK 2023

FAWWAZ KHOIRI TAISIR

191FI04008

Pengelolaan sampah makanan yang diterapkan dengan benar akan mengurangi timbulan sampah makanan. Masalah sampah sudah meluas di sebagian besar belahan dunia, termasuk di Indonesia. Metode First In First Out (FIFO) menjadi salah satu strategi untuk menyimpan makanan dengan baik. Metode ini berarti masuk pertama, keluar pertama. Pengelolaan sampah dilaksanakan berdasarkan Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 pasal 3 berdasarkan asas tanggung jawab, asas berkelanjutan, asas manfaat, asas keadilan, asas kesadaran, asas kebersamaan, asas keselamatan, asas keamanan, dan asas nilai ekonomi. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Quasi Eksperiment atau Eksperimen Semu dengan pendekatan Non-equivalent Control Group Design. Penelitian ini dilakukan untuk membandingkan hasil intervensi dengan memberikan perlakuan kepada kelompok eksperimen dan menyediakan kelompok kontrol sebagai pembanding. Hasil penelitian terhadap masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Cinunuk Kabupaten Bandung dilakukan uji normalitas dan homogenitas data. Uji yang digunakan adalah Shapiro-Wilk karena jumlah data kurang dari 50. Kemudian uji homogenitas ialah Levene Statistic dengan keputusan uji apabila nilai signifikansi 0,05 maka data berdistribusi normal dan homogen. Berdasarkan hasil, didapatkan bahwa data intervensi menggunakan media video, poster dan kontrol sebagai berikut. Rata-rata pengetahuan masyarakat sebelum dan sesudah diberikan intervensi pengelolaan sampah makanan dengan media video adalah 6,3750 dan 7,2083. Rata-rata pengetahuan masyarakat sebelum dan sesudah diberikan media poster adalah 5,2500 dan 7,2083. Artinya ada peningkatan pengetahuan masyarakat yang diberi intervensi media video dan poster. Terdapat perbedaan rata-rata Intervensi pengelolaan sampah makanan dengan Media Video dan Media Poster pada Pengetahuan Masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Cinunuk Kabupaten Bandung pada tahun 2023. Penelitian ini menunjukkan terdapat efektifitas atau pengaruh intervensi media video dan poster terhadap Pengetahuan Masyarakat.

Kata Kunci : Pengelolaan sampah makanan, Konsep Fifo, Pengetahuan

ABSTRACT

INTERVENTION IN FOOD WASTE MANAGEMENT THROUGH THE FIFO CONCEPT AND WASTE MANAGEMENT AT THE SOURCE IN THE WORKING AREA OF THE CINUNUK PUSKESMAS 2023

FAWWAZ KHOIRI TAISIR

191FI04008

Food waste management that is implemented correctly will reduce the generation of food waste. The waste problem is widespread in most parts of the world, including in Indonesia. The First In First Out (FIFO) method is a strategy for storing food properly. This method means first in, first out. Waste management is carried out based on the Law of the Republic of Indonesia Number 18 of 2008 article 3 based on the principles of responsibility, the principle of sustainability, the principle of benefit, the principle of justice, the principle of awareness, the principle of togetherness, the principle of safety, the principle of security and the principle of economic value. The type of research used in this research is quasi-experimental or quasi-experimental with a non-equivalent control group design approach. This research was conducted to compare the results of the intervention by giving treatment to the experimental group and providing a control group as a comparison. The results of the research on the community in the working area of the Cinunuk Health Center, Bandung Regency, were carried out to test the normality and homogeneity of the data. The test used is Shapiro-Wilk because the amount of data is less than 50. Then the homogeneity test is Levene Statistics with a test decision if the significance value is 0.05 then the data is normally distributed and homogeneous. Based on the results, it was found that the intervention data used video media, posters and controls as follows. The average knowledge of the community before and after being given the food waste management intervention using video media was 6.3750 and 7.2083. The average knowledge of the community before and after being given poster media was 5.2500 and 7.2083. This means that there is an increase in public knowledge given video and poster media interventions. There is an average difference in food waste management interventions with Video Media and Poster Media on Community Knowledge in the working area of the Cinunuk Health Center, Bandung Regency in 2023. This means that there is effectiveness or influence of video media interventions and posters on Knowledge Society.