

PENGARUH EDUKASI *FOOD WASTE* TERHADAP PENGETAHUAN MURID MADRASAH IBTIDAIYAH PONDOK KARYA PEMBANGUNAN DENGAN MEDIA POSTER DAN VIDEO TAHUN 2023

Citra Risky Alifah

Abstrak

Food waste masih menjadi masalah yang belum diatasi dengan baik, terlebih pengetahuan masyarakat mengenai *food waste* masih sangat kurang sehingga masyarakat belum mengetahui dampak yang akan terjadi apabila angka *food waste* terus bertambah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi *food waste* terhadap pengetahuan murid di Madrasah Ibtidaiyah Pondok Karya Pembangunan yang dilaksanakan bulan Mei – Juni 2023. Penelitian ini menggunakan metode *quasi experimental* dengan rancangan *pre-test* dan *post-test two group design* dengan media poster dan video dengan analisis data menggunakan Uji Regresi Cox. Sampel diambil menggunakan teknik purposive sampling berjumlah 66 murid Madrasah Ibtidaiyah Pondok Karya Pembangunan dan peneliti membagi sampel menjadi dua kelompok yaitu kelompok eksperimen poster dan kelompok kontrol video. Hasil uji menunjukkan bahwa terdapat perubahan tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah edukasi *food waste* pada murid Madrasah Ibtidaiyah Pondok Karya Pembangunan dengan media poster RR 1,67 dengan CI 95% (0,39-6,97) dan video RR 1. Media poster lebih efektif dalam meningkatkan pengetahuan jika dibandingkan dengan media video.

Kata Kunci: Edukasi, Food Waste, Pengetahuan

THE EFFECT OF *FOOD WASTE* EDUCATION ON STUDENTS' KNOWLEDGE OF MADRASAH IBTIDAIYAH PONDOK KARYA PEMBANGUNAN WITH POSTER AND VIDEO MEDIA IN 2023

Citra Risky Alifah

Abstract

Food waste is still one of the problems that could not be properly resolved. Lack of public knowledge about food waste caused them did not know the impact that will occur if the number of food waste increased. The study aims to determine the effect of food waste education on student's knowledge at Madrasah Ibtidaiyah Pondok Karya Pembangunan which was conducted from May until June 2023. This research used a quasi-experimental method with a pre-test and post-test two group design with poster and video media with data analysis using the Cox Regression Test. The samples were selected by purposive sampling technique with total of 66 students at Madrasah Ibtidaiyah Pondok Karya Pembangunan. The research samples were divided into two groups, there were the poster experiment group and the video control group. The test results show that there has been a change in the level of knowledge before and after food waste education in Madrasah Ibtidaiyah Pondok Karya Pembangunan students using posters RR 1,67, CI 95% (0,39-6,97) and video media RR 1. Poster media was more effective in increasing knowledge when compared to video media.

Keywords: Food Waste, Education, Knowledge