PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA BUKU CERITA TERHADAP PENGETAHUAN TENTANG PEMILAHAN SAMPAH PADA ANAK – ANAK DI SDN MERJOSARI 4 KOTA MALANG

Nafisah Azzahrohdinda Khosiatulloh

Program Studi Sarjana Terapan Promosi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang
Jl. Besar Ijen No. 77c

Email: Azzahrohdinda@gmail.com

ABSTRAK

Pemilahan sampah hal yang sangat penting karena tidak semua sampah akan terurai dalam waktu yang sama, sehingga sejak proses awal perlu dilakukan pemilahan untuk mempermudah pengelolaan selanjutnya. Namun demikian, tidak semua orang mampu menerapkannya karena kurangnya pengetahuan tentang cara pemilahan sampah. Untuk meningkatkan pengetahuan tersebut, edukasi dapat diberikan melalui berbagai media, salah satunya media buku cerita. Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh edukasi menggunakan media buku cerita terhadap pengetahuan tentang pemilahan sampah. Desain penelitian ini adalah *pre-experiment one group pretest–posttest* untuk menilai perubahan pengetahuan sebelum dan setelah edukasi. Populasi penelitian adalah seluruh siswa kelas IV–VI sebanyak 84 siswa dengan menggunakan teknik *proportional random sampling* menghasilkan 46 responden sebagai sampel. Instrumen penelitian berupa kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Analisis data menggunakan uji *Wilcoxon* dengan $\alpha = 0{,}05$ menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan sebelum dan sesudah edukasi, dimana terjadi peningkatan rata-rata pengetahuan dengan nilai sebesar 28,54 dari 58,55 pada *pre-test* menjadi 87,09 pada *post-test.* Hasil analisis memperoleh *p-value* = 0,00, di mana nilai tersebut < 0,05. Peningkatan pengetahuan tersebut menunjukkan bahwa media buku cerita efektif dalam menyampaikan informasi pemilahan sampah karena menggabungkan unsur cerita dan ilustrasi yang sesuai dengan karakteristik perkembangan kognitif anak sekolah dasar. Dengan demikian, penelitian ini menolak H_0 dan menyimpulkan bahwa edukasi menggunakan media buku cerita memberikan pengaruh yang bermakna terhadap peningkatan pengetahuan siswa sekolah dasar tentang pemilahan sampah.

Kata kunci: Edukasi, Buku Cerita, Pengetahuan, Pemilahan sampah