

**ABSTRACT**

Education can serve as one of the sectors that can help improve public health. Various health activities can be done in schools, one of which is health promotion. Health promotion is one of the activities that can help improve the health status of the community. The Primary School is considered important because students can learn a variety of knowledge and the right time to provide health information as stock of his future. But unfortunately the role of schools has not been optimal in developing health promotion, whereas the age of the child is a vulnerable age to disease. This is due to the presence of disease sources around the environment. Garbage is an environmental pollutant factor that can be a source of disease.

This research is an analytical research with quasi experimental design. The sampling technique used in this research is total sampling with 75 samples. This research will use *paired t-test* to see the difference of knowledge and attitude before and after and independent t-test is used to see the difference of knowledge and attitude of treatment and control group.

There was a difference of group treatment knowledge before and after treatment with significance 0,007. There was no difference of knowledge in the control group before and after treatment, the significant number obtained was 0.264. In the attitude variable, in the control group showed a significant difference with the significance of 0.001. However, the control group showed no significant difference with the number 0.479. Independent test of t-test showed no difference of knowledge before given treatment to both groups with significance number 0,956. The result of knowledge test after given treatment to both groups showed a significant difference with the number 0.043. There was no difference of attitude before the treatment was given to both groups, the significance level was more than 0.05 ie 0.509. The absence of different attitudes was also shown in the analysis after treatment.

KORAN GAYA is an effective medium for improving knowledge and attitude, as evidenced from the results of *paired t-test* that shows the difference to knowledge and attitude after being given treatment. The school can use health promotion media of KORAN GAYA to increase the knowledge and attitude of the students to the waste.

Keywords: Knowledge, Attitude, KORAN GAYA

## ABSTRAK

Pendidikan dapat dijadikan sebagai salah satu sector yang dapat membantu meningkatkan kesehatan masyarakat. Berbagai kegiatan kesehatan dapat dilakukan di sekolah, salah satunya adalah promosi kesehatan. Promosi kesehatan merupakan salah satu kegiatan yang mampu membantu meningkatkan derajat kesehatan masyarakat. Jenjang Sekolah Dasar dianggap penting karena siswa dapat mempelajari berbagai macam pengetahuan dan saat yang tepat untuk memberikan informasi kesehatan sebagai bekal masa depannya. Namun sayangnya peranan sekolah belum optimal dalam mengembangkan promosi kesehatan, padahal usia anak merupakan usia yang rentan terhadap penyakit. Hal tersebut dikarenakan adanya sumber penyakit yang ada disekitar lingkungannya. Sampah merupakan faktor pencemar lingkungan yang dapat menjadi sumber penyakit.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan design quasi eksperimental. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah total sampling dengan 75 sampel. Penelitian ini akan menggunakan *paired t-test* untuk melihat perbedaan pengetahuan dan sikap sebelum dan sesudah dan *independen t-test* digunakan untuk melihat perbedaan pengetahuan dan sikap kelompok perlakuan dan kontrol.

Ada perbedaan pengetahuan kelompok perlakuan sebelum dan sesudah diberikan perlakuan dengan sigifikansi 0,007. Tidak terdapat perbedaan pengetahuan pada kelompok kontrol sebelum dan sesudah diberikan perlakuan, angka signifikan yang didapat 0,264. Pada variabel sikap, pada kelompok kontrol menunjukkan perbedaan yang signifikan dengan angka signifikansi 0,001. Namun kelompok kontrol tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan dengan angka 0,479. *independen t-test* menunjukkan tidak adanya perbedaan pengetahuan sebelum diberikan perlakuan terhadap kedua kelompok dengan angka signifikansi 0,956. Hasil pengetahuan setelah diberikan perlakuan terhadap kedua kelompok menunjukkan perbedaan yang signifikan dengan angka 0,043. Tidak ada perbedaan sikap awal sebelum diberikan perlakuan terhadap kedua kelompok tersebut, angka signifikansi lebih dari 0,05 yaitu 0,509. Tidak adanya perbedaan sikap juga ditunjukkan pada hasil analisis setelah diberikan perlakuan.

KORAN GAYA merupakan media yang efektif untuk meningkatkan pengetahuan dan sikap, terbukti dari hasil *paired t-test* yang menunjukkan adanya perbedaan terhadap pengetahuan dan sikap sesudah diberikan perlakuan. Pihak sekolah dapat menggunakan media promosi kesehatan KORAN GAYA untuk meningkatkan pengetahuan dan sikap siswa terhadap sampah.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, KORAN GAYA