

EFEKTIFITAS EDUKASI AUDIOVISUAL MENCUCI TANGAN DAN MEMBERSIHKAN KUKU TERHADAP TINGKAT KETERAMPILAN ANAK DALAM PENCEGAHAN KASUS KECACINGAN DI DESA KEBANDUNGAN KECAMATAN BANTARKAWUNG KABUPATEN BREBES

(Studi Mahasiswa S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap)
The effectiveness of audiovisual education on washing hands and cleaning nails on the skill level of children in preventing helminthiasis cases in Kemandungan village Bantarkawung district Brebes district

Huda Athorik Romadon¹ Rusana² Suko Pranowo³

^{1,2,3}Universitas Al-Irsyad Cilacap

Jl. Cerme No.24 Sidanegara Cilacap

hudaathor@gmail.com

ABSTRAK

Penyakit kecacingan merupakan penyakit yang diakibatkan infeksi cacing atau helminth. Penyakit ini merupakan penyakit endemik kronik dan cenderung tidak mematikan namun menimbulkan berbagai masalah seperti menurunnya kondisi kesehatan, gizi, kecerdasan dan produktivitas. Tujuan penelitian ini adalah Tujuan Riset ini mendeskripsikan karakteristik anak (nama, usia, jenis kelamin), meningkatkan keterampilan anak sebelum dan setelah pemberian aplikasi video Perilaku Hidup Bersih Sehat serta anak diharapkan dapat meningkatkan perilaku hidup bersih dan sehat dirumah maupun disekolah. Penelitian ini menggunakan *desain quasi experiment onegroup pretest-posttest without control group design*. Jumlah sampel sebanyak 55 orang dengan menggunakan teknik total sampling. Penelitian ini menggunakan uji statistik *Wilcoxon Signed Rank Test*. Instrumen penelitian menggunakan lembar prosedur penilaian 6 langkah mencuci tangan dan membersihkan kuku. Hasil analisis bivariat menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test* menunjukkan bahwa ada perbedaan yang signifikan sebelum dan setelah pemberian aplikasi video Perilaku Hidup bersih dan Sehat terhadap keterampilan anak pada kasus kecacingan di SDN Kemandungan 01 pada kelompok perlakuan mencuci tangan ($p\text{-value} = 0,000 < \alpha 0,05$) dan pada kelompok perlakuan membersihkan kuku ($p\text{-value} = 0,000 < \alpha 0,05$).

Kata Kunci : Keterampilan Anak, Perilaku Hidup Bersih dan Sehat

ABSTRACT

Worm disease is a disease caused by helminth or helminth infections. This disease is a chronic endemic disease and tends not to be lethal but causes various problems such as declining health conditions, nutrition, intelligence and productivity. The purpose of this study is the purpose of this research is to describe the characteristics of children (name, age, gender), improve children's skills before and after giving the Clean and Healthy Life Behavior video application and children are expected to improve clean and healthy living behavior at home and at school. This study uses a quasi-experimental onegroup pretest-posttest design without control group design. The number of samples as many as 55 people using total sampling technique. This study uses the Wilcoxon Signed Rank Test statistical test. The research instrument used a 6-step assessment procedure sheet for washing hands and cleaning nails. The results of the bivariate analysis using the Wilcoxon Signed Rank Test showed that there was a significant difference before and after the application of the Clean and Healthy Life Behavior video application on children's skills in cases of worms at SDN Kemandungan 01 in the hand washing treatment group ($p\text{-value} = 0.000 < \alpha 0.05$) and in the nail cleaning treatment group ($p\text{-value} = 0.000 < \alpha 0.05$).

Keywords: Child Skills , Clean and Healthy Life Behavior.