

**PERBEDAAN EFEKTIVITAS ANTARA PENYULUHAN  
DENGAN MEDIA *LEAFLET* DAN VIDEO TERHADAP  
PENGETAHUAN MENGENAI PENYAKIT CACINGAN DI  
SDN TERSAYANG 03 KAMPUNG MELAYU BULAN  
SEPTEMBER TAHUN 2016**

**Siska Sulistiyowati**

**Abstrak**

Penyakit cacangan merupakan masalah kesehatan masyarakat Indonesia. Anak usia SD sangat rentan terkena penyakit cacangan. Pengetahuan mengenai penyakit cacangan penting untuk melakukan pencegahan. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui perbedaan penyuluhan dengan media *leaflet* dan pemutaran video terhadap pengetahuan mengenai penyakit cacangan yang ditularkan melalui tanah pada siswa kelas I-V di SDN 03 Tersayang Kampung Melayu Kabupaten Tangerang. Penelitian ini merupakan penelitian *quasi experimental* dengan desain *cross sectional*. Hasil penelitian menunjukkan nilai  $P (value) < 0.05$  pada media *leaflet* dan pemutaran video yang berarti terdapat perbedaan penyuluhan dengan media *leaflet* dan pemutaran video terhadap pengetahuan. Dan didapatkan pula *mean rank* atau rata-rata peringkat tiap kelompok, hasil pada kelompok responden yang diberi penyuluhan dengan media *leaflet* didapatkan rerata 50.95 lebih tinggi dari pada rerata kelompok penyuluhan yang diberi penyuluhan dengan media pemutaran video yaitu 34.05. Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa *leaflet* lebih efektif dalam meningkatkan pengetahuan siswa SD mengenai penyakit cacangan dibandingkan pemutaran video.

**Kata Kunci:** cacangan, pengetahuan, penyuluhan, *leaflet*, video

**EFFECTIVE DIFFERENCE OF HELMINTH INFESTATION  
KNOWLEDGE AFTER LEAFLET-BASED AND VIDEO-  
BASED HEALTH PROMOTION IN SDN TERSAYANG 03,  
KAMPUNG MELAYU ON SEPTEMBER 2016**

**Siska Sulistiyowati**

**Abstract**

Helminth infestation is a common health problem in Indonesia to which elementary school students are susceptible. Literacy about helminth infestation is of important value for preventive measures. This study aims to understand outcome differences between leaflet-based health promotion and video-based health promotion about soil-transmitted helminth among grade I-V elementary students in SDN 03 Tersayang, Kampung Melayu Tangerang Regency. This is a quasi-experimental study with cross sectional design. Study result revealed that both leaflet-based and video-based promotion have statistically significant association with post-promotion knowledge. Mean rank of leaflet group was 50.95, while the video group was 34.05. It can be concluded that leaflet is more effective than video to convey messages about helminth infestation for elementary school students.

**Key Words:** helminth infestation, knowledge, health promotion, leaflet, video