

ABSTRAK

Nama : Devita Sari

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul : Perbedaan Pengetahuan Siswi Tentang Anemia dan Tablet Tambah Darah (TTD) Sebelum dan Sesudah Pendidikan Kesehatan Melalui Media Video dan Aplikasi *Quizlet* di Madrasah Aliyah Al-Falah Tahun 2019

Masalah anemia pada remaja putri akan berdampak negatif terhadap menurunnya konsentrasi belajar dan masa kehamilan kelak. Berdasarkan data Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) tahun 2017, hanya 8% remaja putri yang menjawab benar mengenai arti anemia dan 23,4% menjawab tidak tahu mengenai penyebab anemia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan pengetahuan siswi tentang anemia dan Tablet Tambah Darah (TTD) sebelum dan sesudah pendidikan kesehatan melalui media video dan Aplikasi *Quizlet* di Madrasah Aliyah Al-Falah Tahun 2019. Penelitian ini menggunakan desain *Quasi Eksperimental* dengan rancangan *Pretest-Posttest with Control Group*. Teknik pengambilan sampel dengan *Stratified Random Sampling* untuk kelompok eksperimen sebanyak 30 responden dan kelompok kontrol sebanyak 30 responden. Hasil penelitian dari uji *T-Dependent* dan *T-Independent* menunjukkan terdapat perbedaan pengetahuan siswi tentang anemia dan Tablet Tambah Darah (TTD) sebelum dan sesudah pendidikan kesehatan melalui media video dan Aplikasi *Quizlet* yaitu dengan nilai *Pvalue* 0,000. Diharapkan Puskesmas dan Pihak Sekolah dapat bekerja sama dalam memberikan pendidikan kesehatan melalui media video dan Aplikasi *Quizlet* dengan mengadakan Program Jum'at Sehat dan Puskesmas dapat mempekerjakan SDM khusus berpendidikan IT untuk mengembangkan media video dan aplikasi berbasis online.

Kata Kunci : pengetahuan anemia, remaja, pendidikan kesehatan, video, Aplikasi *Quizlet*

xvi+91 halaman; 3 gambar; 12 tabel,

Pustaka: 27 (2007-2019)

ABSTRACT

Name : Devita Sari

Program Study: Kesehatan Masyarakat

Title : Differences in Students Knowledge About Anemia and Tablets Adding Blood (TTD) Before and After Health Education Through Video Media and *Quizlet* Applications at Madrasah Aliyah Al-Falah in 2019

The problem of anemia in adolescent girls will have a negative impact on decreased learning concentration and later pregnancy. Based on data of Indonesian Demographic and Health Survey (SDKI) in 2017, only 8% of young women answered correctly about the meaning of anemia and 23.4% answered they did not know about the cause of anemia. This study aims to determine differences in students knowledge about anemia and Tablets Added Blood (TTD) before and after health education through video media and *Quizlet* Applications at Madrasah Aliyah Al-Falah in 2019. This research uses *Quasi Experimental Design with Pretest-Posttest with Control Group Design*. The sampling technique used *Stratified Random Sampling* for the experimental group of 30 respondents and the control group of 30 respondents. The results of the *T-Dependent* and *T-Independent* tests showed that there were differences in students knowledge about anemia and Tablets Added Blood (TTD) before and after health education through video media and *Quizlet* Applications, with a Pvalue 0,000. It is expected that Health Center and Schools can work together in providing health education through video media and the *Quizlet* Application by holding a Healthy Friday Program and the Health Center can employ specialized human resources educated in Information Technology (IT) to develop video media and online-based applications.

Keywords : anemia knowledge, adolescent, health education, the video, *Quizlet* Application

xvi+91 pages; 3 pictures; 12 tables,

Library: 27 (2007-2019)