

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
Skripsi, Februari 2017**

**ABSTRAK**

Panji Satriyo

**EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN METODE  
*STORYTELLING* TERHADAP KEPATUHAN GOSOK GIGI MALAM  
PADA ANAK USIA SEKOLAH DI SD N MANGKANG WETAN 02  
SEMARANG**

75 hal + 10 tabel + xxv

**Latar Belakang:** Gangguan kesehatan gigi dan mulut di Indonesia paling banyak dialami oleh anak-anak usia 6-12 tahun. Salah satu penyebab yang paling mendasar adalah kurangnya kesadaran diri pada keluarga khususnya orang tua dalam membiasakan anak-anaknya untuk menyikat gigi pada waktu yang tepat. Hal ini akan mengakibatkan dampak yang sangat luas dan mempengaruhi kondisi tubuh ketika mulut dan gigi dalam kondisi yang tidak sehat. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui keefektifan pendidikan kesehatan dengan metode *storytelling* terhadap kepatuhan gosok gigi malam pada anak usia sekolah.

**Metode:** Penelitian ini merupakan jenis penelitian kuantitatif *pre eksperimental* dengan rancangan *one group pretest-posttest design*. Pengumpulan data dilakukan menggunakan lembar *checklist* tindakan gosok gigi malam. Jumlah responden sebanyak 142 siswa dengan teknik *stratified sampling* yang kemudian dilanjutkan dengan teknik *purposive sampling*. Data yang diperoleh kemudian diolah secara statistik menggunakan uji *Wilcoxon*.

**Hasil:** Hasil analisa diperoleh bahwa dari 142 siswa sebagian besar memiliki karakteristik usia 11 tahun sebanyak 20,4% dengan tingkat pendidikan sebagian besar kelas 6 yaitu 22,5%. Hasil penelitian menunjukkan 35,9% responden dengan nilai terbanyak 0 atau tidak pernah melakukan gosok gigi malam sebelum diberikan pendidikan kesehatan, dan 20,4% responden dengan nilai terbanyak 28 kali melakukan gosok gigi malam setelah diberikan pendidikan kesehatan. Hasil Uji *Wilcoxon* diperoleh nilai  $p$  atau *p-value* 0,000 ( $p\text{-value} < 0,05$ ).

**Simpulan:** Pendidikan kesehatan dengan metode *storytelling* efektif untuk menumbuhkan perilaku gosok gigi malam pada anak usia sekolah.

**Kata kunci:** gosok gigi malam, *storytelling*, usia sekolah

**Daftar pustaka:** 31 (2008-2016)

**UNDERGRADUATE NURSING STUDY PROGRAM  
FACULTY OF NURSING SCIENCE  
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY SEMARANG  
Mini Thesis, February 2017**

**ABSTRACT**

Panji Satriyo

**THE EFFECTIVENESS OF HEALTH EDUCATION USING  
STORYTELLING METHOD ON NIGHT TOOTHBRUSHING  
COMPLIANCE IN PRIMARY SCHOOL AGE SD N MANGKANG  
WETAN 02 SEMARANG**

75 pages + 10 tables + xxv

**Background:** Dental and oral health problems in Indonesia mostly experienced by 6-12 years old children. One of the most fundamental cause is the lack of self awareness on the family, especially parents who don't treat their children to brush their teeth at the right time. This will result broad impact and affect the condition of the body when the mouth and teeth in unhealthy condition. The aim of this research was to determine the effectiveness of health education using storytelling method on night toothbrushing in school age children.

**Methods:** The research used pre-experimental quantitative method with one group pretest-posttest design. The data were collected by giving checklist sheet of night toothbrushing habit. The number of sample in this study were 142 respondents selected by stratified sampling and purposive sampling technique. The data was analyzed by using Wilcoxon test.

**Result:** The result of data showed that from 142 respondents most characteristic aged 11 years old were 20,4% respondents with characteristic of grade 6 were 22,5% respondents. The study showed that 35,9% respondents didn't do night toothbrushing before giving treatment, and 20,4% respondents did night toothbrushing after intervention. Wilcoxon test showed p-value of 0,000 (p-value <0,05).

**Conclusion:** Health education with storytelling method was effective to build up the night toothbrushing habit in school age children.

**Keyword:** night toothbrushing, storytelling, primary school age

**References:** 31 (2008-2016)