

**HUBUNGAN *MISUSE GADGET* DENGAN PERUBAHAN PERILAKU  
PADA ANAK SEKOLAH DI SD NEGERI PETINGGEN  
KOTAMADYA YOGYAKARTA**

Sasi Dela Kirana<sup>1</sup>, Latifah Susilowati<sup>2</sup>

Email: [sasidela03@gmail.com](mailto:sasidela03@gmail.com)

**INTISARI**

**Latar Belakang :** Menurut WHO tahun 2019, sebanyak 93,52% anak usia sekolah yang menggunakan *gadget* berada pada rentang usia 9-15 tahun, dan 65,34% anak usia 9-15 tahun menggunakan internet. Karena hal tersebut, maka akan terjadi perubahan perilaku seperti sifat individualisme sehingga perlu mendapatkan perhatian yang serius, karena telah mengarah kepada perilaku *misuse gadget*.

**Tujuan Penelitian :** Untuk mengetahui hubungan *misuse gadget* dengan perubahan perilaku pada anak sekolah di SD Negeri Petinggen Kotamadya Yogyakarta.

**Metode Penelitian :** Penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif kolerasional dengan pendekatan *cross sectional*. Menggunakan *purposive sampling* dimana sampel yang diambil sebanyak 51 siswa dengan pemilihan sampel disetiap kelas menggunakan *random sampling*, alat ukur yang dipakai kuesioner penggunaan *gadget* dan perubahan perilaku, dengan uji korelasi *Spearman Rank*.

**Hasil :** Didapatkan hasil dari 51 siswa sebanyak 58,8% berjenis kelamin perempuan, 39,2% berusia 10 tahun, 29,4% berada pada kelas V dan pekerjaan orang tua sebanyak 31,4% pekerjaan lainnya. Dengan 56,9% siswa masuk pada tingkat penggunaan *gadget* yang tinggi dan 82,4% perubahan perilaku siswa masuk pada kategori negatif. Hasil uji statistik *Spearman Rank* menunjukkan *p-value* = 0,008 (*p*<0,05).

**Kesimpulan :** Ada hubungan antara *misuse gadget* dengan perubahan perilaku pada anak sekolah di SD Negeri Petinggen Kotamadya Yogyakarta.

Kata Kunci : *misuse gadget*, perubahan perilaku

---

<sup>1</sup> Mahasiswa S1 Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup> Dosen S1 Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

# THE CORRELATION BETWEEN GADGET MISUSE AND BEHAVIOR CHANGES ON THE STUDENTS AT SD NEGERI PETINGGEN YOGYAKARTA MUNICIPALITY

Sasi Dela Kirana<sup>1</sup>, Latifah Susilowati<sup>2</sup>  
E-mail: [sasidela03@gmail.com](mailto:sasidela03@gmail.com)

## ABSTRACT

**Background:** According to WHO in 2019, there are 93.52% of school children aged 9-15 years using gadgets, and 65.34% of school children aged 9-15 years using the internet. Because of this, changes in behaviour such as individualism are inevitable. Therefore, serious attention needs to be given since gadget misuse behaviour may take place.

**Research purpose:** This research is to reveal the correlation between gadget misuse and behavior changes in the students at SD Negeri Petinggen, Yogyakarta Municipality.

**Research method:** This research was quantitative with a correlational descriptive design with a cross-sectional approach. Purposive sampling was selected where 51 students were taken as sample with sample selection in each class using random sampling. The measurement tool used was a questionnaire on gadget use and behavior changes with the Spearman Rank correlation test.

**Results:** The results obtained from 51 students were 58.8% female, 39.2% were 10 years old, 29.4% were in grade V and 31.4% of their parents' jobs were 'other' jobs. 56.9% of students are categorized as high level of gadget use, while 82.4% of students' behavior changes are categorized as negative. The results of the Spearman Rank statistical test show p-value = 0.008 ( $p < 0.05$ ).

**Conclusion:** There is a correlation between gadget misuse and changes in behaviour in the students at SD Negeri Petinggen, Yogyakarta Municipality.

Keywords: gadget misuse, behavior change

---

<sup>1</sup> An Undergraduate Nursing Student of Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

<sup>2</sup> An Undergraduate Nursing Lecturer of Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta