

# Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Backpack Safety Terhadap Keluhan Nyeri Punggung pada Siswa Kelas 5 di Kelurahan Tegalpanjang Garut = Correlation between Level of Backpack Safety Knowledge and Back Pain Complaint in 5th Grade Children in Kelurahan Tegalpanjang Garut

Purnima Dewi Syabani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20312684&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

**ABSTRAK**  
Prevalensi nyeri punggung karena penggunaan tas punggung semakin meningkat pada anak sekolah. Kurangnya pengetahuan cara menggunakan tas punggung yang aman menjadi salah satu penyebabnya. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan tingkat pengetahuan backpack safety dan keluhan nyeri punggung pada siswa kelas 5 di Kelurahan Tegalpanjang Garut. Desain penelitian yang digunakan, yaitu deskriptif korelatif dengan pendekatan cross sectional. Instrumen yang digunakan ada dua, yaitu pengukuran dan kuesioner. Dari 107 responden yang diambil dengan teknik purposive sampling, ada 7 responden yang drop out sehingga data yang lengkap berjumlah 100 buah. Hasil menunjukkan tidak ada hubungan tingkat pengetahuan ( $p$ -value 0,981;  $\alpha=0,05$ ) dan karakteristik responden (usia, jenis kelamin, dan status gizi) terhadap keluhan nyeri punggung ( $p>0,05$ ). Saran bagi penelitian selanjutnya, yaitu menggunakan besaran sampel lebih luas agar hasil penelitian lebih akurat.

---

**Abstract**

Back pain prevalence due to backpack usage in children is increasing. Lack of knowledge about how to use backpack safely is one of the causes. The purpose of this study was to find the correlation of backpack safety knowledge and back pain complaint among 5th-grade-students from Kelurahan Tegalpanjang Garut. This research used correlative descriptive with cross sectional approach. Data collection was undertaken using measurement and questionnaire. Among 107 purposively selected respondents, there were 7 respondents dropped out so there were 100 completed-data. The result showed no correlation between backpack safety knowledge ( $p$ -value 0,981;  $\alpha=0,05$ ) and respondents' characteristics (age, gender, and nutritional status) towards back pain complaint ( $P>0,05$ ). Recommendation for next research is using larger sample size for accurate result.