

SKRIPSI

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN *HEYZINE*
FLIPBOOK TERHADAP PENGETAHUAN DAN KESIAPSIAGAAN
SISWA MENGHADAPI BENCANA BANJIR DI SMAN 7 PADANG**

Penelitian Keperawatan Bencana



AMANDA RAHMA YUNITA

NIM. 2111311039

Pembimbing Utama

Dr. Emil Huriani, S.Kp., M.N

Pembimbing Pendamping

Ns. Tiurmaida Simandalahi, M.Kep

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

2025

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS ANDALAS

MARET 2025

Nama : Amanda Rahma Yunita

NIM : 2111311039

Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan *Heyzine Flipbook* Terhadap Pengetahuan dan Kesiapsiagaan Siswa Menghadapi Bencana Banjir di SMAN 7 Padang

ABSTRAK

Banjir menjadi bencana paling sering terjadi hingga awal bulan Oktober 2024, dengan 859 kejadian di Indonesia. Kerugian yang ditimbulkan berkaitan erat dengan tingkat pengetahuan dan kesiapsiagaan. Remaja, sebagai agen perubahan, berperan penting meningkatkan kesadaran di lingkungan sekitarnya. Pendidikan kesehatan interaktif, seperti *heyzine flipbook*, dapat membantu meningkatkan pengetahuan dan kesiapsiagaan remaja dengan cara yang menarik, dan sesuai dengan berbagai tipe belajar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan dengan *heyzine flipbook* terhadap pengetahuan dan kesiapsiagaan siswa menghadapi bencana banjir di SMAN 7 Padang. Penelitian ini merupakan penelitian *Quasy Experimental* dengan rancangan *Pretest Posttest Nonequivalent Control Group Design*. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 53 siswa kelompok intervensi dan 53 siswa kelompok kontrol. Hasil Uji statistik menunjukkan skor *pretest* pengetahuan pada kelompok intervensi dengan median 12,00 (tinggi) dan kelompok kontrol dengan median 12,00 (tinggi), skor *posttest* pengetahuan pada kelompok intervensi dengan median 15,00 (sangat tinggi) dan kelompok kontrol dengan median 12,00 (tinggi), skor *pretest* kesiapsiagaan pada kelompok intervensi dengan median 16,00 (tinggi) dan kelompok kontrol dengan median 16,00 (tinggi), skor *posttest* kesiapsiagaan pada kelompok intervensi dengan median 19,00 (sangat tinggi) dan kelompok kontrol dengan median 16,00 (tinggi). Terdapat pengaruh pendidikan kesehatan dengan *heyzine flipbook* terhadap pengetahuan dan kesiapsiagaan dengan *p-value* 0,000 ($p < 0,05$), yang berarti terdapat pengaruh yang signifikan. Disarankan media penelitian ini menjadi referensi dan acuan, serta bahan pertimbangan bagi peneliti selanjutnya.

Kata Kunci : Pendidikan Kesehatan, Bencana, Banjir, Pengetahuan,
Kesiapsiagaan

Referensi : 76 (2018-2024)

FACULTY OF NURSING

ANDALAS UNIVERSITY

MARCH 2025

Nama : Amanda Rahma Yunita

NIM : 2111311039

The Effect of Health Education with Heyzine Flipbook on Students Knowledge and Preparedness in Facing Flood Disasters at SMAN 7 Padang

ABSTRACT

Floods were the most frequent disaster up to early October 2024, with 859 incidents recorded in Indonesia. The resulting losses are closely related to the level of knowledge and preparedness. Adolescents, as agents of change, play an important role in raising awareness within their communities. Interactive health education, such a heyzine flipbook, can help improve adolescents' knowledge and preparedness in an engaging way and cater to various learning styles. This study aimed to determine the effect of health education using heyzine flipbook on students' knowledge and preparedness in facing flood disasters at SMAN 7 Padang. This research was a Quasi-Experimental study with a Pretest-Posttest Nonequivalent Control Group Design. The sample consisted of 53 students in the intervention group and 53 students in the control group. Statistical test results showed that the pretest knowledge scores in both the intervention and control groups had a median of 12.00 (high). The posttest knowledge score in the intervention group had a median of 15.00 (very high), while the control group remained at 12.00 (high). The pretest preparedness scores in both groups were 16.00 (high), while the posttest score in the intervention group increased to 19.00 (very high), and the control group remained at 16.00 (high). Health education using heyzine flipbook had a significant effect on knowledge and preparedness with a p-value of 0.000 ($p < 0.05$). This media is recommended as a reference and consideration for future researchers.

Keywords : Health Education, Disaster, Flood, Knowledge, Preparedness

Reference : 76 (2018-2024)