

PENGARUH EDUKASI KESIAPSIAGAAN BENCANA BANJIR TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT

DI KELURAHAN PURWOSARI

Ranu Panei Putri Kusuma, Hermawati

ranu.student@aiska-university.ac.id

Universitas ‘Aisyiyah Surakarta

ABSTRAK

Latar Belakang: Banjir merupakan bencana yang sering terjadi di Indonesia dan berdampak signifikan terhadap masyarakat. Kurangnya pengetahuan masyarakat mengenai kesiapsiagaan banjir menjadi salah satu faktor yang memperparah risiko. Edukasi kesiapsiagaan menjadi upaya strategis untuk meningkatkan kemampuan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir. **Tujuan:** Mengetahui pengaruh edukasi kesiapsiagaan bencana banjir terhadap tingkat pengetahuan masyarakat di Kelurahan Purwosari. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain kuasi eksperimen dengan pendekatan pretest-posttest dan kelompok kontrol. Jumlah responden sebanyak 73 orang yang dibagi menjadi dua kelompok, yaitu kelompok intervensi dan kelompok kontrol. Instrumen berupa kuesioner dengan kategori pengetahuan: baik, cukup, dan kurang. Analisis data menggunakan uji Wilcoxon dan Mann-Whitney. **Hasil:** Terdapat peningkatan signifikan tingkat pengetahuan pada kelompok intervensi setelah diberikan edukasi ($p < 0,05$). Kelompok kontrol tidak menunjukkan perubahan signifikan. Hasil uji Mann-Whitney menunjukkan perbedaan bermakna antara kelompok intervensi dan kontrol setelah edukasi ($p < 0,05$). **Kesimpulan:** Edukasi kesiapsiagaan bencana banjir berpengaruh signifikan terhadap peningkatan pengetahuan masyarakat.

Kata kunci: *Edukasi, kesiapsiagaan bencana, banjir, pengetahuan, masyarakat.*

