

## ABSTRAK

Banyak masyarakat yang tidak mengetahui tentang rumah sehat sehingga anggota keluarga dan warga yang lain mengalami diare terutama pada anak-anak karena sanitasi lingkungan yang tidak baik. Tujuan penelitian menganalisis hubungan antara tingkat pengetahuan tentang rumah sehat dengan kejadian diare pada anak di desa Ngendut kecamatan Balong kabupaten Ponorogo.

Desain penelitian analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian sebesar 30 orang tua yang memiliki anak yang pernah diare. Besar sampel 28 responden diambil dengan teknik *Simple Random Sampling*. Instrumen menggunakan kuesioner. Variabel independen adalah tingkat pengetahuan tentang rumah sehat dan variabel dependen adalah kejadian diare pada anak. Data dianalisis dengan uji *Mann - whitney* dengan  $\alpha = 0,05$ .

Hasil penelitian didapatkan dari 28 responden sebagian besar (62,9%) tingkat pengetahuan ibu kurang tentang rumah sehat dan sebagian besar (71,4%) anaknya mengalami diare. Data dianalisa dengan uji *Mann - Whitney* menunjukkan  $p = 0,000 < \alpha = 0,05$ , yang berarti ada hubungan antara tingkat pengetahuan tentang rumah sehat dengan kejadian diare pada anak.

Simpulan dalam penelitian ini bahwa ada hubungan tingkat pengetahuan tentang rumah sehat dengan kejadian diare pada anak. Sebaiknya Orang tua mendapatkan informasi tentang rumah sehat dan diare.

**Kata kunci : Tingkat pengetahuan tentang rumah sehat, kejadian diare pada anak**