

ABSTRAK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, November 2025
Agatha Rifqia Marendra Putri

Pengaruh Edukasi Metode *Buzz Group* Terhadap Kemampuan Orang Tua dalam Pencegahan Diare pada Balita di Kecamatan Sukowono, Jember
Jember, 2025

XCVII + 97 Halaman + 2 Gambar + 15 Tabel + 10 Lampiran

ABSTRAK

Latar belakang: Diare merupakan salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas pada balita di Indonesia. Upaya pencegahan diare pada anak sangat dipengaruhi oleh kemampuan orang tua dalam menerapkan perilaku hidup bersih dan sehat, termasuk dalam menjaga kebersihan makanan, sanitasi, dan kebersihan lingkungan. Edukasi kesehatan menjadi langkah penting untuk meningkatkan kemampuan orang tua, salah satunya melalui metode *Buzz Group* yang mendorong diskusi aktif dan pemecahan masalah secara kelompok. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi metode *Buzz Group* terhadap kemampuan orang tua dalam pencegahan diare pada balita di Kecamatan Sukowono. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain pra-eksperimental dengan pendekatan one group pretest-posttest design. Sampel berjumlah 96 responden yang dipilih menggunakan teknik purposive sampling sesuai kriteria inklusi. Instrumen penelitian berupa kuesioner kemampuan pencegahan diare (20 item) yang telah diuji validitas dan reliabilitas. Analisis data menggunakan paired sample t-test. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan terdapat peningkatan kemampuan orang tua dalam pencegahan diare setelah diberikan edukasi metode *Buzz Group*. Hasil uji paired sample t-test diperoleh nilai $p = 0,000$ ($p < 0,05$) yang menunjukkan adanya perbedaan signifikan antara nilai pretest dan posttest. Nilai mean difference negatif menunjukkan adanya peningkatan skor kemampuan setelah intervensi edukasi diberikan. **Kesimpulan:** Edukasi metode *Buzz Group* berpengaruh signifikan terhadap peningkatan kemampuan orang tua dalam pencegahan diare pada balita. Metode ini dapat direkomendasikan sebagai alternatif edukasi kesehatan yang efektif dalam meningkatkan pemberdayaan keluarga dalam upaya pencegahan penyakit diare pada balita.

Kata Kunci: edukasi, *buzz group*, kemampuan orang tua, diare, balita

ABSTACT

UNIVERCITY MUHAMMADIYAH JEMBER
NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES

Thesis, November 2025
Agatha Rifqia Marendra Putri

*The Effect of Buzz Group Method Education on Parents' Ability in Diarrhea Prevention among Toddlers in Sukowono District, Jember
Jember, 2025*

XCVII + 97 Pages + 2 Figures + 15 Tables + 10 Appendices

ABSTRACT

Background: Diarrhea is one of the leading causes of morbidity and mortality among toddlers in Indonesia. Efforts to prevent diarrhea in children are strongly influenced by parents' ability to implement clean and healthy living behaviors, including maintaining food hygiene, sanitation, and environmental cleanliness. Health education plays an essential role in improving parents' skills, one of which is the Buzz Group method that encourages active discussion and group problem-solving. This study aimed to determine the effect of Buzz Group education on parents' ability to prevent diarrhea among toddlers in Sukowono District. **Methods:** This study employed a pre-experimental design with a one-group pretest–posttest approach. The sample consisted of 96 respondents selected through purposive sampling based on inclusion criteria. The research instrument was a diarrhea prevention ability questionnaire (20 items) that had undergone validity and reliability testing. Data were analyzed using the paired sample t-test. **Results:** The findings showed an increase in parents' ability to prevent diarrhea after receiving education using the Buzz Group method. The paired sample t-test produced a p-value of 0.000 ($p < 0.05$), indicating a significant difference between pretest and posttest scores. The negative mean difference reflects an improvement in ability scores following the educational intervention. **Conclusion:** Buzz Group education significantly influences the improvement of parents' ability in preventing diarrhea among toddlers. This method can be recommended as an effective health education strategy to enhance family empowerment in preventing diarrhea in young children.

Keywords: education, buzz group, parental ability, diarrhea, toddlers