

## ABSTRAK

**Wattimena, Lovia Charmie. 2024. *Pengaruh Pemberdayaan Siswa SD Terhadap Komitmen Melakukan Pencegahan Diabetes Mellitus di SDN Karangbesuki 1 Kota Malang*, Skripsi, Poltekkes Kemenkes Malang Prodi Sarjana Terapan Promosi Kesehatan. Pembimbing I : Sugianto Hadi, SKM., MPH, Pembimbing II : Dimas Dwi Yoga Saputra, S.ST., M.Kes**

Diabetes Mellitus merupakan suatu kelainan metabolisme yang disebabkan oleh kadar gula darah yang meningkat secara tidak normal karena gangguan pada hormon insulin. Tidak hanya usia dewasa, anak-anak juga terancam oleh diabetes. Sehingga dilakukan upaya pencegahan diabetes pada anak dengan memberdayakan siswa di SDN Karangbesuki 1 Kota Malang. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh pemberdayaan siswa SD terhadap komitmen melakukan pencegahan diabetes mellitus sebelum dan sesudah diberdayakan. Jenis penelitian kuantitatif dengan desain one group pre eksperimen dengan sampel sebanyak 30. Instrumen pengumpulan data menggunakan lembar checklist komitmen dan lembar observasi. *Uji Wilcoxon Signed Rank Test* digunakan untuk analisis data. Hasil Penelitian menunjukkan peningkatan jumlah siswa SD yang komitmen dalam melakukan pencegahan diabetes mellitus (*pretest* = 26 siswa) dan (*posttest* = 30 siswa). Hasil analisis mendapatkan signifikansi komitmen  $0,000 < 0,05$  (*p value <  $\alpha$* ) yang artinya ada pengaruh pemberdayaan siswa SD terhadap komitmen melakukan pencegahan diabetes mellitus di SDN Karangbesuki 1 Kota Malang. Sebagai rekomendasi metode pemberdayaan dapat digunakan sebagai upaya meningkatkan pencegahan diabetes mellitus pada anak sekolah dasar.

**Kata Kunci : pemberdayaan, siswa sd, diabetes mellitus, komitmen**