

## ABSTRAK

Wulandari, Fitriana Dewi 2024. *Pengaruh Pemberian Edukasi Menggunakan Media E-Booklet Terhadap Perubahan Pengetahuan Siswa Tentang Pencegahan Penyakit Hipertensi Di Smanu Pakis Kabupaten Malang*, Skripsi, Poltekkes Kemnkes Malang Jurusan Promosi Kesehatan. Pembimbing I : Pudji Suryani, SKp., MKM, Pembimbing II : Sugianto Hadi, SKM, MPH.

Hipertensi pada remaja dapat berlanjut hingga dewasa dan menimbulkan komplikasi bahkan kematian. Pemberian informasi merupakan salah satu strategi yang dapat menghasilkan perilaku yaitu dengan meningkatkan pengetahuan sehingga menimbulkan kesadaran. Pemberian informasi dapat dilakukan melalui media edukasi, salah satunya adalah *e-booklet*. Tujuan dilakukannya penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan siswa tentang pencegahan penyakit hipertensi sebelum dan sesudah diberikan edukasi, dan pengaruh pemberian edukasi menggunakan media *e-booklet* terhadap perubahan pengetahuan siswa tentang pencegahan penyakit hipertensi di SMANU Pakis Kabupaten Malang. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain penelitian *pre experiment* menggunakan *one group pretest posttest design*. Populasi penelitian ini 327 siswa SMANU Pakis Kabupaten Malang dengan jumlah sampel 38 siswa yang dipilih dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Instrumen yang digunakan kuesioner. Hasil penelitian menunjukkan nilai pengetahuan siswa sebelum diberikan edukasi 44,7% memiliki pengetahuan cukup dengan nilai rata-rata 67,63 sedangkan sesudah diberikan edukasi 73,7% siswa memiliki pengetahuan baik dengan nilai rata-rata 85,92. Hasil *Uji Wilcoxon* menunjukkan *p value*  $0.000 < 0.05$  artinya  $H_0$  diterima dan terdapat pengaruh pemberian edukasi menggunakan media *e-booklet* terhadap perubahan pengetahuan siswa tentang pencegahan penyakit hipertensi. Pemberian edukasi dengan menggunakan media *e-booklet* dapat memberikan perubahan pengetahuan siswa sebelumnya cukup menjadi baik. Melalui pemberian edukasi diharapkan dapat menambah wawasan siswa untuk melakukan pencegahan sejak dini dan dapat digunakan sebagai dasar peneliti selanjutnya.

**Kata Kunci : Edukasi, E-Booklet, Pengetahuan, Hipertensi**