

ABSTRAK

Ramadhana, Daffa. 2024. Pengaruh Edukasi Kesehatan Berbasis Mobile Phone Terhadap Pengetahuan Tentang Upaya Pencegahan Risiko Penyakit Jantung Koroner Di Posbindu Kelurahan Mojolangu, Skripsi, Poltekkes Kemenkes Malang Prodi Sarjana Terapan Promosi Kesehatan. Pembimbing I : Fiashriel Lundy, S.Kep.Ns, M.Kes, Pembimbing II : Dr. Farida Halis DK, SKp, MPd

Penyakit jantung koroner merupakan masalah kesehatan umum yang sering terjadi dan dapat menyebabkan kematian, memengaruhi baik pria maupun wanita dari berbagai latar belakang. Menurut Fadlilah et al (2019) dalam (Pane et al., 2022) Faktor yang memengaruhi penyakit kardiovaskular termasuk usia (risiko meningkat seiring bertambahnya usia, terutama antara 40-65 tahun), jenis kelamin (laki-laki lebih rentan karena merokok lebih banyak), faktor genetik (riwayat keluarga dapat berpengaruh), dan faktor ras. Tujuan penelitian untuk mengetahui pengaruh edukasi kesehatan berbasis *mobile phone* terhadap pencegahan risiko penyakit jantung koroner. Metode penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan *Pre-Eksperimen* dan rancangan *One-group pretest-posttest design*. Populasi penelitian berjumlah 500 orang, dengan sampel sebanyak 30 responden yang dipilih secara *purposive sampling*. Hasil analisis menggunakan uji *Wilcoxon* menunjukkan nilai *p-value* sebesar 0,000. Dengan demikian, terdapat pengaruh signifikan metode edukasi kesehatan berbasis *mobile phone* terhadap peningkatan pengetahuan tentang upaya pencegahan risiko penyakit jantung koroner. Penelitian ini dapat digunakan sebagai salah satu strategi metode edukasi kesehatan berbasis *mobile phone* tentang upaya pencegahan risiko penyakit jantung koroner.

Kata Kunci: Edukasi, Mobile Phone, Pencegahan, Jantung Koroner