

ABSTRAK

Isu kesehatan nasional yang dihadapi Indonesia hingga kini, salah satunya adalah masih tingginya AKI setelah pasca salin. Upaya yang dilakukan dalam peningkatan pengetahuan saat ini salah satunya adalah melalui pendidikan kesehatan melalui video *YouTube*. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan rancangan *pre-experimental* melalui model *one group pretest-posttest*. Responden yang terlibat berjumlah 37 ibu hamil trimester III yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Pelaksanaan penelitian bertempat di Puskesmas Taji Magetan pada April 2026. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner, kemudian hasilnya diolah melalui analisis univariat dan bivariat dengan menerapkan uji *Wilcoxon Signed Rank Test*.

Hasil pengukuran awal memperlihatkan bahwa mayoritas ibu hamil memiliki tingkat pengetahuan dalam kategori cukup, yaitu sebesar 51,4%. Setelah diberikan intervensi, terjadi perubahan distribusi pengetahuan, dengan sebagian besar responden berada pada kategori baik sebesar 86,5%. Hasil pengujian menggunakan *Wilcoxon Signed Rank Test* diperoleh nilai $Z = -4,914$ dan *Asymp. Sig. (2-tailed) = 0,000*. Karena nilai $p < 0,05$, terdapat perbedaan yang bermakna antara tingkat pengetahuan sebelum dan sesudah pemberian intervensi. Temuan ini menunjukkan bahwa penyampaian pendidikan kesehatan melalui video *YouTube* memberikan pengaruh yang signifikan terhadap peningkatan pengetahuan ibu hamil mengenai deteksi dini komplikasi persalinan. Penggunaan video melalui *YouTube* dapat menjadi salah satu pilihan media edukasi karena mampu mendukung penyampaian informasi kesehatan secara lebih mudah kepada ibu hamil.

Kata Kunci : Pendidikan Kesehatan, Video *Youtube*, Pengetahuan

ABSTRACT

One of the current efforts to improve knowledge is health education through YouTube videos. Videos are audiovisual media that can provide interesting, clear, easy-to-understand information and are flexible to access anytime and anywhere. This research was conducted to find out to effect on health education with youtube pregnant women, its about early detection to childbirth. This study use a quantitative design with one group pretest and posttest. And the samle of study is 37 people with pregnant trimester third using purposive sampling. In this study used the instument quisioner in questionnarie. And in the analize with wilcoxon sign rank test. In the result of the research, threare the responden have the knowledge 51,4 % and after giving the intervention, most on hrere have a good knowledge 86,5%. this is usig test with wilcoxon sign rank test statistics showed a Z value of -4.914 with an Asymp. Sig. (2-tailed) value of 0.000 ($p < 0.05$). This means that health education with giving the effect on pregnant women's knowledge about early detection of childbirth complications. This is because YouTube serves as an alternative for carrying outincrease pregnant women's knowledge about early detection of childbirth complications.

Keywords: Health Education, Youtube Video, Knowledge