

Pengaruh Penyuluhan Menggunakan Media Buku Saku Terhadap Tingkat Pengetahuan Pra Lansia tentang Penyakit Periodontal

Dzatarisa Almas*, Siti Sulastri, Hari Wibowo

Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit Yogyakarta

*Email : dzatarisaalmas@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Penyakit periodontal yang tidak ditangani dengan baik dapat menyebabkan berbagai komplikasi, terutama pada lansia sebagai kelompok usia paling rentan. Berdasarkan hasil studi pendahuluan, 70% dari 10 pra lansia Posbindu Cemara tidak mengetahui bahwa penyakit periodontal merupakan penyebab utama kehilangan gigi.

Tujuan : Penelitian bertujuan untuk mengetahui pengaruh penyuluhan menggunakan media buku saku terhadap tingkat pengetahuan pra lansia tentang penyakit periodontal.

Metode : Penelitian menggunakan desain *Pre Eksperimental One group pretest – post test design*. Pengambilan sampel menggunakan sampling random sederhana dengan besar sampel 46 responden. Lokasi penelitian di Posbindu Cemara. Teknik pengambilan data menggunakan kuesioner pengetahuan tentang penyakit periodontal. Variabel bebas penelitian ini adalah penyuluhan menggunakan media buku saku dan variabel terikat adalah tingkat pengetahuan pra lansia. Analisis data menggunakan uji *wilcoxon*.

Hasil : Tingkat pengetahuan tentang penyakit periodontal pada pra lansia sebelum perlakuan pada kriteria baik yaitu sebesar 84,8%. Tingkat pengetahuan tentang penyakit periodontal pada pra lansia sesudah perlakuan pada kriteria baik yaitu sebesar 100%. Terdapat perbedaan pengetahuan pra lansia tentang penyakit periodontal sebelum dan sesudah diberi penyuluhan, analisis uji statistik menggunakan uji *Wilcoxon* yang memperoleh nilai *Asymp.Sig. (p)* $0,000 < 0,05$.

Kesimpulan : Ada pengaruh yang signifikan dalam penyuluhan menggunakan media buku saku terhadap tingkat pengetahuan pra lansia tentang penyakit periodontal.

Kata Kunci : penyuluhan, buku saku, periodontal, pengetahuan, pralansia.

The Effect of Counseling Using Pocket Book Media on Pre Elderly Knowledge Levels About Periodontal Disease

Dzatarisa Almas*, Siti Sulastri, Hari Wibowo

Departement of Dental Health Poltekkes Ministry of Health Yogyakarta

Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit Yogyakarta

*Email : dzatarisaalmas@gmail.com

ABSTRACT

Background : Periodontal disease that is not handled properly can cause various complication, especially to elderly as the most vulnerable age group. Based on the preliminary study, 70% of 10 pre elderly of Posbindu Cemara did not know that periodontal disease is the main cause of tooth loss.

Objective : This research aims to find out the effect of counseling using pocket book media on pre elderly knowledge levels about periodontal disease.

Methods : The design of the research is *Pre Eksperimental One group pretest – post test design*. The sample was taken using simple random sampling with total sample 46 respondents. Location of the research is in Posbindu Cemara. Data collection techniques using questionnaire of knowledge about periodontal disease. Independent variable is counseling using pocket book. Dependent variable is knowledge level about periodontal disease. Data analysis of the research is using wilcoxon test.

Results : The level of knowledge about periodontal disease before the counseling in good criteria is 84,8%. The level of knowledge about periodontal disease after the counseling in good criteria is 100%. There are differences in pre elderly knowledge about periodontal disease before and after being given counseling, statistical test analysis using the Wilcoxon test which obtained the Asymp.Sig. value (p) $0,000 < 0,05$.

Conclusion : There is a significant effect of counseling using pocket book media on pre elderly knowledge levels about periodontal disease.

Keywords : Knowledge, Pre Elderly, Periodontal Disease, Pocket Book, Counseling