

“PENGARUH *MIND MAPPING* TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN PERAWATAN SALURAN AKAR”

Choirunnisa Rahmawati*, Suharyono, Dewi Risnawati
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Pingit, Jln. Kyai Mojo No 56, Bener, Kec Tegalrejo, Kota Yogyakarta, Daerah
Istimewa Yogyakarta

*Email : choirunnisar24@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Berdasarkan Riset Kesehatan Dasar pada tahun 2018 karies gigi masih menjadi masalah gigi dan mulut terbesar yang dialami masyarakat Indonesia. Provinsi DIY sendiri sebanyak 65,6% masyarakat menderita karies gigi dan baru 16,4% masyarakat yang mendapat penanganan dari tenaga medis. Karies gigi bersifat kronis yang apabila dibiarkan akan mengakibatkan kelainan pada pulpa gigi yang membutuhkan perawatan endodontik salah satunya perawatan saluran akar. Sebagian besar masyarakat masih belum memahami apa yang dimaksud perawatan saluran akar.

Tujuan umum : Diketuainya pengaruh *mind mapping* terhadap tingkat pengetahuan pasien perawatan saluran akar di klinik gigi swasta drg. Erna gustiana

Metode : Jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif yaitu *quasi experiment* dengan desain penelitian *pretest-posttest with control group design*. Pengambilan sampel menggunakan teknik sampel *non probability* berupa *accidental sampling*. Instrumen yang digunakan adalah dengan *mind mapping*, *leaflet*, kuisioner, alat tulis.

Hasil : Hasil tingkat pengetahuan sebelum diberikan penyuluhan menggunakan media *mind mapping* sebanyak 23 responden memiliki tingkat pengetahuan yang rendah dan setelah dilakukan penyuluhan berubah menjadi 18 responden memiliki tingkat pengetahuan yang tinggi dan hasil penelitian sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan menggunakan media *leaflet* didapatkan 23 responden memiliki tingkat pengetahuan sedang dan setelah diberi penyuluhan berubah menjadi 16 responden memiliki tingkat pengetahuan yang sedang.

Kesimpulan : Media *mind mapping* tidak berpengaruh terhadap tingkat pengetahuan pasien perawatan saluran akar di klinik gigi swasta drg. Erna Gustiana.

Kata Kunci : *mind mapping*, *leaflet*, perawatan saluran akar

**“THE EFFECT OF MIND MAPPING ON THE LEVEL OF KNOWLEDGE
OF ROOT CANAL TREATMENT PATIENTS”**

Choirunnisa Rahmawati*, Suharyono, Dewi Risnawati
Department of Dental Nursing Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Pingit, Jln. Kyai Mojo No 56, Bener, Tegalrejo Sub-district, Yogyakarta City,
Yogyakarta Special Region
*Email : choirunnisar24@gmail.com

ABSTRACT

Background: Based on Basic Health Research in 2018, dental caries is still the biggest dental and oral problem experienced by Indonesian people. DIY Province alone as many as 65.6% of people suffer from dental caries and only 16.4% of people receive treatment from medical personnel. Dental caries is chronic which if left unchecked will result in abnormalities in the dental pulp that require endodontic treatment, one of which is channel treatment. Most people still do not understand what root canal treatment means. Through health counseling using mind mapping and leaflets, it is hoped that it can increase public knowledge about root canal treatment.

General purpose: The effect of mind mapping on the level of knowledge of root canal treatment patients in a private dental clinic drg. Erna gustiana.

Method: The type of research used is quantitative, namely quasi experiment with pretest-posttest research design with control group design. Sampling using non-probabilty sampling techniques in the form of accidental sampling The instruments used are mind mapping, leaflets, questionnaires,stationery.

Results: The results of the level of knowledge before being given counseling using mind map media as many as 23 respondents had a low level of knowledge and after counseling changed to 18 respondents had a high level of knowledge and the results of research before and after being given counseling using leaflet media obtained 23 respondents had a moderate level of knowledge and after being given counseling changed to 16 respondents had a moderate level of knowledge.

Conclusion: Mind mapping media no influence on the level of knowledge of root canal treatment patients at the private dental clinic drg. Erna Gustiana.

Keywords: mind mapping, leaflet, root canal treatment