

Modifikasi Alat Fiksasi Film Dental Intraoral Proyeksi Periapikal di RSUD Ibnu
Sina Gresik, Jawa Timur

RINGKASAN

Latar Belakang : Permintaan foto dental selalu berkaitan dengan pemeriksaan gigi salah satu foto dental yang sering dilakukan adalah foto dental proyeksi periapikal. Pada proses tersebut membutuhkan alat penyangga guna untuk membantu terjadinya foto dental yang baik. **Tujuan :** Membuat inovasi alat fiksasi baru yang akan digunakan untuk pembuatan foto dental tehnik periapikal yang membuat pasien merasa nyaman serta radiographer semakin mudah dan membuat waktu se effidien mungkin. **Materi dan Metode :** penelitian ini dengan metode deskriptif terhadap 32 pasien yang terdiri dari 16 pasien menggunakan fiksasi dan 16 pasien tanpa menggunakan fiksasi. **Hasil :** Dari 32 pasien dari segi kenyamanan terdapat 14 orang 87,5% menyatakan nyaman, sedangkan 2 orang 12,5% menyatakan tidak nyaman menggunakan alat fiksasi. Sedangkan menggunakan jari pasien sebanyak 7 orang 43,75% menyatakan nyaman. Sedangkan 9 orang 56,25% menyatakan tidak nyaman. Dari segi kemudahan 8 radiografer. 6 orang radiografer menyatakan mudah 75% sangat efektif sedangkan 2 orang menyatakan tidak mudah 25% tidak efektif. **Kesimpulan :** Pembuatan alat ini cukup mudah dan bahan mudah dicari. Penggunaan alat fiksasi ini dinilai lebih nyaman untuk pasien serta tehnik lebih mudah dan efektif terhadap waktu. Alat fiksasi dental periapikal ini memiliki jumlah dan presentase lebih baik dari segi aspek nyaman pasien dan waktu pembuatan foto dental.

Kata kunci : Dental periapikal, alat fiksasi, nyaman pembuatan foto dental.

Modification fixation tool of dental intraoral film for periapikal projection in
RSUD Ibnu Sina Gresik, East Java

ABSTRACT

Background : request of dental photo relates with dental examination. One of request dental photo is dental photo periapical projection. Process of dental photo periapical projection making needs a tool to propped dental film. **Purpose** : to make a new innovation fixation of tool that will be used for dental photo making, in order to make patient felt comfortable, radiographer make dental photo easily and image is good. **Subject And Method** : This research uses descriptive method and 32 patient 16 use fixation 16 non use fixation. **Result** : There Are 32 patient. In comfortable side, 14 patient 87,5% told that they felt comfortable when they used fixation tool of dental photo. But 2 when they used their finger than fixation tool patient uncomfortable. Where 7 patient 43,75% felt comfortable when the used their finger than fixation tool and 9 other 56,25% felt uncomfortable. There are 8 radiographer. That we asked for easily 6 people 75% they said make fixation dental tool very easy but, 2 other people 25 % don't they said make a dental fixation is not easy. **Conclusion** : The making of this fixation tool is easy because it made of easy materials using fixation tool is easy patient finger because when radiographer used patient's finger, it took long time for process making dental photo this fixation tool of dental photo had high value of percentage comfortable. And time process

Word key : teeth periapikal, fixation tool, comfortable