

ABSTRAK

GAMBARAN INDEKS MATURASI RONGGA MULUT PADA PEMAKAI GIGI TIRUAN VALPLAST DAN AKRILIK

Melati Arsiarne,¹ Sri Widodo¹ Risyandi Anwar²

¹Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Semarang

²Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Semarang

ABSTRAK

Latar Belakang : Kehilangan gigi merupakan permasalahan kesehatan gigi dan mulut. Kehilangan satu atau beberapa jumlah gigi dapat mengakibatkan terjadinya gangguan fungsi bicara. Kehilangan gigi dapat disebabkan oleh karies, nekrosis, periodontitis, impaksi gigi, serta disfungsi oklusal. Kebutuhan masyarakat saat ini terhadap perawatan kesehatan gigi dan mulut semakin meningkat bukan hanya dari kalangan lansia akan tetapi kalangan remaja juga memakainya. Gigi tiruan adalah gigi buatan untuk menggantikan gigi asli yang sudah hilang. Pemakaian gigi tiruan valplast maupun akrilik dapat menimbulkan masalah bagi kesehatan rongga mulut jika perawatannya tidak benar, dapat terjadi penyakit gigi dan mulut seperti karies, stomatitis, gingivitis, xerostomia, kandidiasis dan penyakit periodontal. **Tujuan** : Mengetahui indeks maturasi pemakai gigi tiruan valplast dan akrilik. **Metode** : Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif analitik dengan desain *Cross Sectional*. Subyek adalah saliva pemakai gigi tiruan. Variabel bebas adalah indeks maturasi dan variabel terikat adalah pemakai gigi tiruan valplast dan akrilik. Analisis menggunakan uji *independent t test*. **Hasil** : Terdapat perbedaan antara indeks maturasi pemakai gigi tiruan valplast dan akrilik. **Simpulan** : Ada perbedaan indeks maturasi pemakai gigi tiruan valplast dan akrilik. **Kata kunci** : Indeks maturasi, gigi tiruan valplast, gigi tiruan akrilik.

ABSTRACT

Background : Tooth loss is a dental and oral health problem. Losing one or several teeth can result in impaired speech function. Tooth loss can be caused by caries, necrosis, periodontitis, tooth impaction, and occlusal dysfunction. Current community needs for dental and oral health care are increasing not only among the elderly but also among teenagers. Dentures are artificial teeth to replace the missing natural teeth. Use of valplast or acrylic dentures can cause problems for oral health if treatment is incorrect, dental and oral diseases can occur such as caries, stomatitis, gingivitis, xerostomia, candidiasis and periodontal disease. **Purpose** : To understand valplast and acrylic denture wear maturation index. **Method** : The research is an analytic descriptive applying *Cross Sectinal Design*. The subject is denture-wearing saliva. The independent variable is the maturation index and the dependent variable is the use of valplast and acrylic dentures. The analysis is by *independent t test*. **Result** : There is a difference between the valplast and acrylic denture wear maturation indexes. **Conclusion** : There are differences in valplast and acrylic denture wear maturation indexes. **Keywords** : Maturation index, valplast denture, acrylic denture.