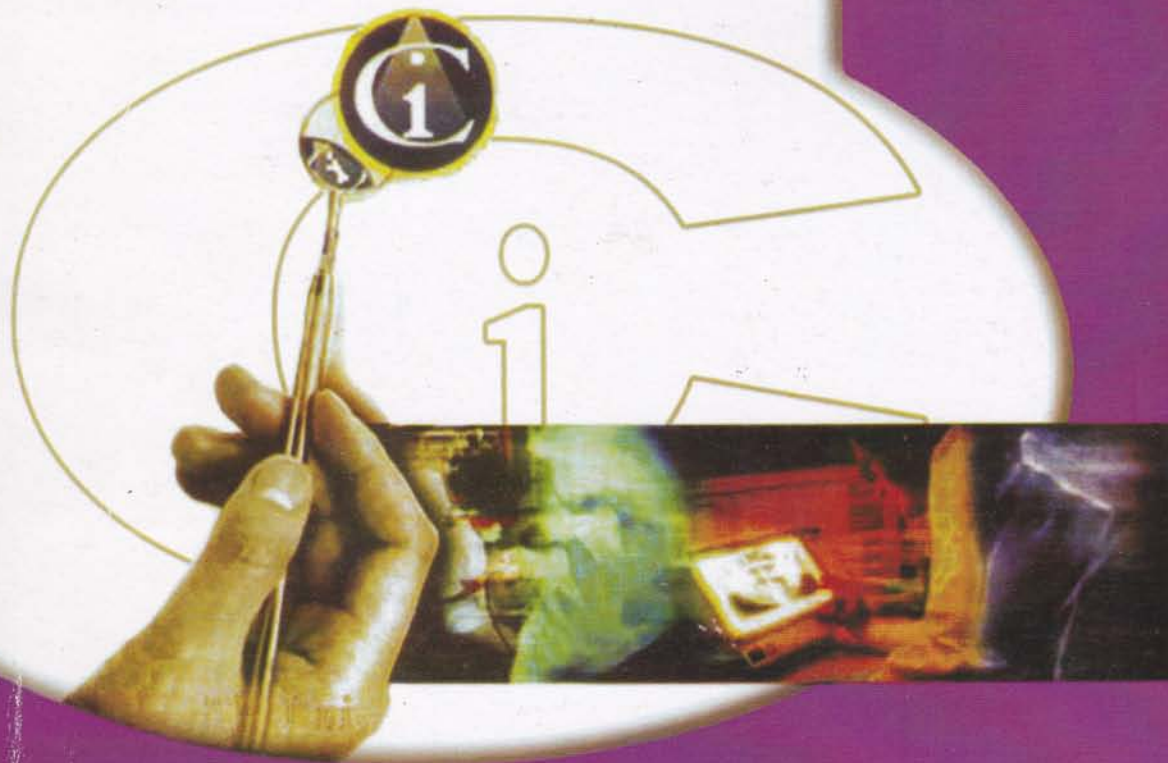


ISSN 1693 - 6485

# stomatognatic

Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Jember



stomatognatic  
(J.K.G.Unej)

Vol. 8

No. 2

Hal. 67 - 121

Jember  
Mei 2011

ISSN  
1693-6485

# ISI

	Halaman
<b>ALGINATE IMPRESSION VS ALGINATE IMPRESSION PLUS: CASSAVA STARCH: ANALISIS GAMBARAN MIKROSKOPIK</b> Mirna Febriani	67 - 73
<b>PENGARUH BERBAGAI MINUMAN TERHADAP STABILITAS WARNA RESIN AKRILIK</b> Amiyatun Naini	74 - 77
<b>KELAINAN PADA TEMPORO MANDIBULAI: JOINT (TMJ)</b> Suhartini	78 - 85
<b>THE ROLE OF CELL ADHESION TO BIOMATERIAL</b> Yenny Yustisia	86 - 89
<b>POTENSI AIR PERASAN BELIMBING WULUH (<i>Averrhoa bilimbi</i> L) SEBAGAI BAHAN ALTERNATIF DENTIN CONDITIONER DALAM PERAWATAN KONSERVASI GIGI (IN-VITRO)</b> Sri Lestari, Zainal Arifin, Ekiyantini W	90 - 95
<b>MACAM-MACAM RESTORASI RIGID PASCA PERAWATAN ENDODONTIA</b> Dwi Warna Aju Fatmawati	96 - 102
<b>UKURAN ANTHROPOMETRI ANAK SD PENDERITA GONDOK DI KABUPATEN JEMBER</b> Ari Tri Wanodyo Handayani	103 - 107
<b>TINGKAT KEPUASAN PASIEN GIGI TIRUAN SEBAGIAN LEPASAN DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS JEMBER</b> Dewi Kristiana, Amiyatun Naini, Achmad Gunadi	108 - 113
<b>SIMULASI KARIES GIGI DENGAN INHIBISI EKSTRAK DAUN SIRIH (<i>Piper betle</i> L.) BERDASAR ANALISA ION KALSIMUM</b> Ni Made Listiari, Dwi Warna Aju Fatmawati, Sri Lestari, Purwanto	114 - 117
<b>PERAN HIDROKSIAPATIT SEBAGAI BONE GRAFT DALAM PROSES PENYEMBUHAN TULANG</b> Hengki B Adrianto	118 - 121

## TINGKAT KEPUASAN PASIEN GIGI TIRUAN SEBAGIAN LEPASAN DI RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS JEMBER

Dewi Kristiana, Amiyatun Naini, Achmad Gunadi  
Bagian Prostodonsia FKG Universitas Jember

### Abstract

Removable partial denture is functioned as one of choice of simple treatment for partial edentulous patients. Missing tooth can cause a lot of disorders in oral cavity. Aim of this study is to know satisfy partial edentulous patients with variety construction of Kennedy classification in Prostodontic department dental hospital Jember university. Partial denture patients were examined for to know about satisfied them in dental treatment. They filled quizoner and informed consent. All of them has satisfied level toward their partial denture that they made in dental hospital.

Keywords: partial denture, satisfy, partial edentulous patients

**Korespondensi (Correspondence):** Suhartini, Bagian Biomedik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember, Jl. Kalimantan 37 Jember, 68121, Indonesia

Gigi Tiruan Sebagian Lepas (GTSL) berfungsi sebagai pilihan perawatan yang sederhana dan populer untuk pasien yang mengalami edentulous sebagian, namun dipertimbangkan.<sup>1</sup> Akibat-akibat kehilangan gigi tanpa penggantian dapat menimbulkan migrasi, erupsi berlebih, penurunan efisiensi kunyah, gangguan pada sendi temporo mandibula, beban berlebih pada jaringan pendukung, kelainan bicara, memburuknya penampilan, terganggunya kebersihan mulut, atresi, efek terhadap jaringan lunak mulut. Untuk menghindari akibat-akibat yang tidak diinginkan seperti di atas maka dibuatkan gigi tiruan sebagai pengganti gigi yang hilang.<sup>2,3</sup>

Geligi Tiruan Sebagian Lepas mempunyai fungsi memperbaiki mastikasi, meningkatkan fungsi fonetik, serta mempertahankan jaringan mulut yang masih ada agar tetap sehat. Fungsi utama suatu geligi tiruan sebagian adalah membantu dalam pengunyahan. Pola kunyah penderita yang sudah kehilangan gigi terjadi pada kedua rahang, tetapi pada sisi sama, maka pengunyahan akan dilakukan semaksimal mungkin oleh geligi asli pada sisi lainnya. Setelah pasien memakai protesa, ternyata merasakan suatu perbaikan dalam fungsi kunyah. Fungsi yang kedua adalah pemulihan fungsi estetik. Hal ini disebabkan karena hilangnya gigi, berubahnya bentuk gigi, susunannya, warna maupun berjejalnya gigi.<sup>2</sup> Kehilangan gigi terutama gigi depan akan mengakibatkan terjadinya perubahan pada senyum dan wajah, bahkan dapat menjadi trauma pada penderita. Untuk memperbaiki penampilan ini, diperlukan sebuah gigi tiruan, yang salah satunya untuk memperbaiki atau mengembalikan fungsi estetik.<sup>4</sup>

Pemulihan fungsi bicara. Dalam hal ini geligi tiruan dapat meningkatkan dan memulihkan kemampuan bicara. Kehilangan gigi anterior, gigi tiruan untuk membendung letupan udara secara mendadak selama berbicara jika lidah ditekan pada gigi

tersebut. Gigi tiruan sebagian lepasan yang dibuat dengan baik dapat memperpanjang kelangsungan hidup gigi-gigi yang tinggal, juga memelihara kontur jaringan lunak.<sup>5</sup>

Tuntutan masyarakat dewasa ini mulai berubah dari fungsi kunyah menjadi melibatkan pula faktor kecantikan dan kesehatan. Perlu ditinjau kembali peran pelayanan prostodonsia kepada masyarakat dan pendidikan dalam prostodonsia dilihat dari pelayanan penderita secara keseluruhan. Seorang dokter gigi yang melaksanakan pengobatan untuk memulihkan kesehatan, harus melihat penderitanya secara menyeluruh dan memperhatikan kepentingan kesembuhan penderita.<sup>6</sup>

Penderita akan mengalami kesulitan dalam menggunakan geligi tiruannya saat berfungsi untuk mengunyah, khususnya pada geligi rahang bawah. Hal ini disebabkan hilangnya atau berkurangnya retensi, stabilisasi serta dukungan geligi tiruan, karena kurang luasnya jaringan pendukung, perlekatan dasar mulut dan pergerakan lidah serta otot sekitar mulut.<sup>7</sup>

Geligi tiruan sebagian lepasan harus didukung oleh retensi, stabilisasi dan harus nyaman bila dipakai. Retensi ditentukan dengan memilih arah yang tetap untuk pergerakan dari gigi tiruan sebagian lepasan serta cengkeram di dalam mulut, yang disebut arah pemasangan gigi tiruan sebagian lepasan.<sup>3</sup> Gigi tiruan seringkali didesain dengan retensi yang sangat tergantung pada cengkeram, tetapi sebagian besar kasus, kualitas retensi dari cengkeram sudah tidak dapat dipertahankan dalam waktu satu atau dua minggu setelah geligi tiruan dipasang dalam mulut. Kegagalan ini dapat disebabkan oleh karena desain yang tidak tepat.<sup>3</sup>

Kenyamanan adalah hal yang paling penting, gigi tiruan sebagian lepasan harus dapat memberikan kenyamanan bagi pemakainya. Beberapa pasien seringkali