

## BONE GRAFTING (Cangkok Tulang Periodontal)

Prosedur untuk merangsang regenerasi (pembentukan) tulang pada jaringan periodontal (pendukung gigi). Prosedur ini dilakukan pada kehilangan tulang pendukung gigi yang luas, dapat dilakukan bersamaan dengan prosedur bedah flap periodontal. Area yg mengalami kehilangan tulang akan diletakan suatu membran serta tulang yang akan merangsang tubuh untuk membentuk tulang dan jaringan yg baru, sehingga gigi akan kembali mendapat dukungan dengan baik.

## SPLINTING

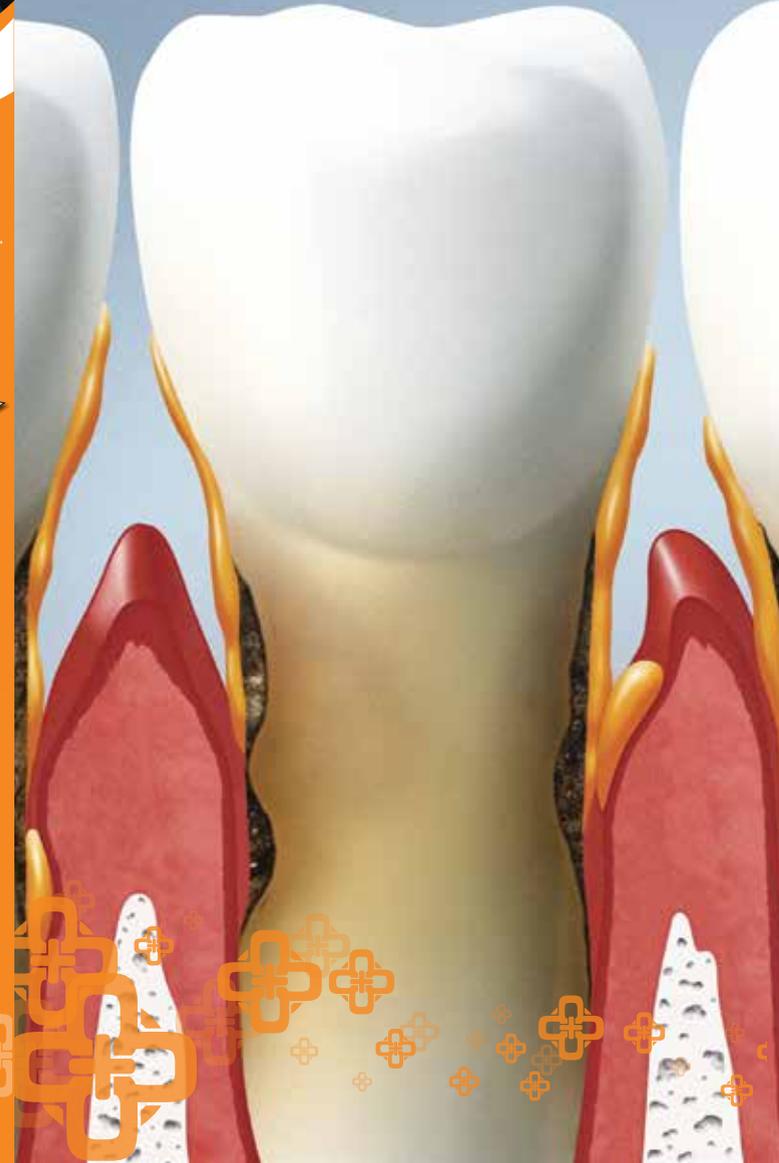
Tehnik / alat yang digunakan untuk menstabilkan atau mengencangkan gigi-gigi yang goyang akibat suatu injuri atau penyakit periodontal, dengan cara menggabungkan beberapa gigi untuk membentuk suatu dukungan. Prinsip pembuatan splint ada splinting yang mengikat beberapa gigi menjadi satu kesatuan sehingga tekanan dapat didistribusikan ke gigi-gigi lain yang terikat. Splint dapat berupa alat yang dapat dilepas, cekat, ataupun kombinasi. Splint dapat digunakan secara temporer maupun permanen tergantung dari material yang digunakan juga lama penyembuhan penyakit periodontalnya.



Rumah Sakit Gigi dan Mulut  
Maranatha  
*Sepenuh Hati Penuh Kasih*



# PERIODONTI



## Rumah Sakit Gigi dan Mulut Maranatha

Jl. Prof. drg. Soeria Soemantri, MPH. No. 65  
Bandung - 40164, Jawa Barat, Indonesia  
Telp : (022) 2005934 | Fax : (022) 2019571 | Email : info@rsgm.maranatha.edu

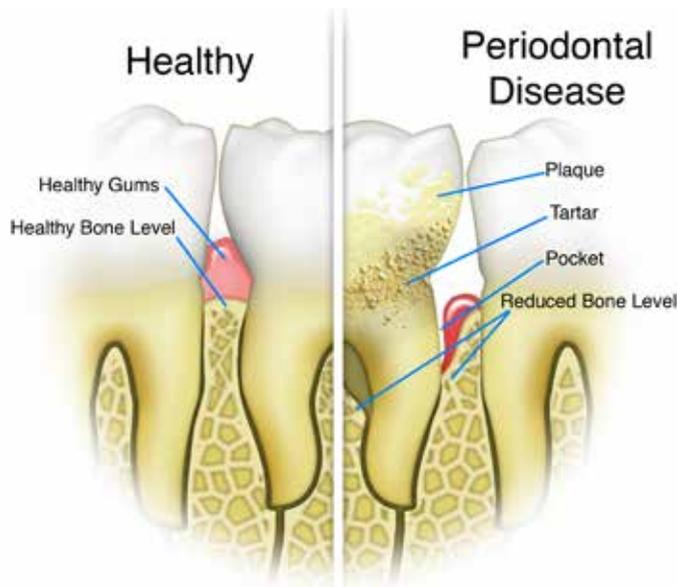
Website : rsgm.maranatha.edu | FB : RSGM Maranatha | IG : @rsgmmaranatha



## APA ITU PERIODONTI

Penyakit gusi juga dikenal dengan nama periodontitis. Periodontitis adalah satu infeksi serius yang dapat mengakibatkan hilangnya gigi. Penyebab utama penyakit periodontal adalah plak bakteri yang terus-menerus terbentuk pada gigi dan jika tidak dihilangkan, akan menyerang gusi dan tulang di sekitar struktur gigi. Gusi yang sehat dan tulang pendukung gigi yang kuat merupakan pondasi dari gigi dan mulut yang sehat. Penyakit gusi dimulai dari timbunan plak yang tidak dibersihkan sehingga menyebabkan peradangan pada gusi dan dapat menyebabkan kerusakan tulang dan pada akhirnya gigi bisa tanggal dengan sendirinya. Selain itu periodontik juga dapat membantu memperbaiki estetika gusi dan gigi sehingga membantu meningkatkan tingkat kepercayaan diri anda.

## SCALING & ORAL PROPHYLAXIS



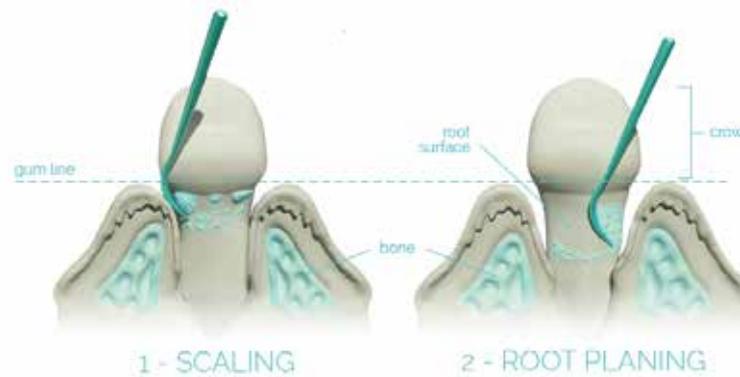
Prosedur untuk menghilangkan plak, stain/noda, kalkulus serta toksin dan bakteri pada permukaan gigi sampai meliputi area dibawah gusi dengan menggunakan ultrasonic scaller. Prosedur ini bertujuan untuk menghilangkan faktor-faktor penyebab penyakit gusi, sehingga kesehatan gusi dapat kembali terjaga.

## GINGIVECTOMY

Gingivektomi adalah prosedur bedah untuk mengangkat gingiva atau jaringan gusi. Prosedur ini bertujuan untuk mengobati penyakit gusi dan menghilangkan kantong gusi yang terbentuk ketika gusi terlepas dari gigi. Beberapa faktor pemicunya adalah sistem imun yang lemah dan kebersihan mulut yang buruk. Merokok dan diabetes juga diketahui dapat meningkatkan resiko penyakit gusi serta memperparah infeksi gusi. Penyakit ini akan terus berkembang, hingga gusi harus diangkat beserta agen mikrobial yang memicunya.



## KURETASE



Kuretase merupakan prosedur yang sehari-hari dilakukan dan relatif simpel, dilakukan dengan anestesi lokal, serta menggunakan instrumen khusus untuk membersihkan deposit maupun jaringan nekrotik dibawah gusi yang tidak dapat dibersihkan / dicapai dengan prosedur scaling biasa.

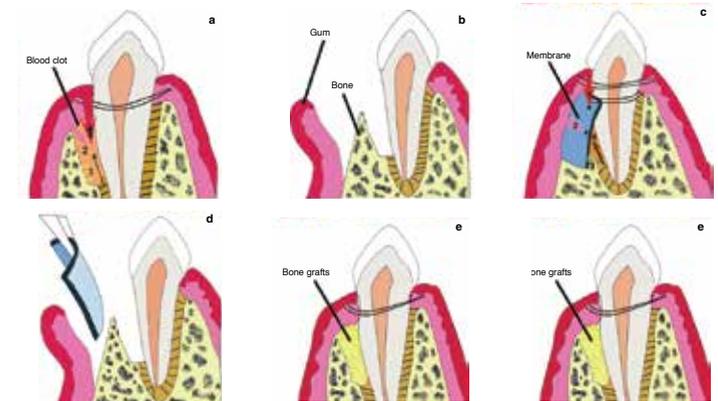
## DEPIGMENTASI GINGIVA

Keseimbangan senyum dapat dipengaruhi oleh posisi gigi dan warna gingiva. Kondisi diastema sentral dan gingiva berwarna kehitaman merupakan gangguan estetika yang sering dikeluhkan oleh pasien, meskipun keadaan ini bukan merupakan penyakit yang dapat menimbulkan masalah kesehatan, tetapi umumnya perawatan dilakukan untuk memperbaiki penampilan terutama pada keadaan gummy smile. Pigmentasi adalah perubahan warna mukosa rongga mulut atau gusi karena berbagai macam lesi dan kondisi tertentu.



## BEDAH FLAP PERIODONTAL

Diindikasikan pada penyakit periodontal lanjut, dimana kerusakan tulang alveolar telah luas dan ditandai dengan kedalaman poket lebih dari 5mm. Dengan melakukan pembersihan jaringan infeksi tersebut, akan merangsang perbaikan perlekatan antara gusi dengan tulang yang sehat.



Pada pengerjaannya dilakukan anestesi lokal, dimana permukaan gusi akan dibuka, seluruh jaringan infeksi pada akar gigi, gusi dan tulang pendukung dibersihkan serta dilakukan penghalusan pada tulang yg telah mengalami kerusakan. Selanjutnya dilakukan penjahitan dan area operasi tersebut ditutup untuk menjaga kebersihan.