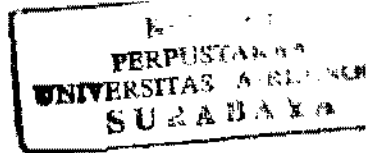


kk
K 5 801
372
5

**GANGGUAN PENYEMBUHAN LUKA PASCA
PENCABUTAN GIGI PADA PENDERITA
DIABETES MELITUS**

SKRIPSI

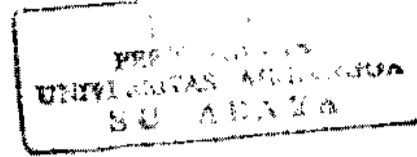


Oleh :

ELLA SAGITARINI
029912785

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2003**

**GANGGUAN PENYEMBUHAN LUKA PASCA
PENCABUTAN GIGI PADA PENDERITA
DIABETES MELITUS**



SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga**

Oleh :

ELLA SAGITARINI
029912785

Mengetahui / Menyetujui :

Pembimbing I

Jenny Sunartani, drg., MS.
NIP. 130 937 958

Pembimbing II

Yuliati, drg., MKes.
NIP. -

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2003**

BAB IV**KESIMPULAN DAN SARAN****IV. 1 Kesimpulan**

Gangguan penyembuhan luka pasca pencabutan gigi pada penderita Diabetes

Melitus dapat disebabkan oleh:

1. Gangguan mekanisme pertahanan imun yang mengakibatkan sifat fagositosis menurun, pembentukan antibodi menurun sehingga mudah mendapat infeksi bakteri yang merupakan penghambat utama terhadap penyembuhan normal.
2. Faktor Neuropati Diabetika yang menyebabkan turunnya refleks saraf otonom sehingga turunnya kemampuan vasokonstriksi dari pembuluh darah yang mengakibatkan perdarahan sukar berhenti.
3. Gangguan kualitas pembuluh darah yang disebut Angiopati Diabetik menyebabkan kebocoran. Kebocoran ini mengakibatkan keluarnya protein dan butir-butir darah yang berakibat menurunnya pertahanan jaringan setempat (pada kulit berakibat mudah infeksi) dan berkurangnya pasokan nutrisi dan oksigen ke jaringan.
4. Kelainan pada membran basal akibat dari berkurangnya multiplikasi fibroblas, turunnya kapasitas dari sintesa kolagen yang mengakibatkan

terhambatnya pembentukan jaringan granulasi dan menurunnya kemampuan daya regenerasi jaringan.

IV.2 Saran

1. Diagnosa dini pada penderita Diabetes Melitus sangat penting, mengingat kemungkinan komplikasi kasus-kasus diabetes besar.
2. Penderita Diabetes Melitus yang tidak terkontrol dan memerlukan tindakan pencabutan gigi sebaiknya ditunda sampai kondisi Diabetes Melitusnya terkontrol.