

KUALITAS SALIVA

UNTUK KESEHATAN RONGGA MULUT

Juni Handajani
Ahmad Syaify
Yulita Kristanti



GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	
DAFTAR TABEL.....	
DAFTAR GAMBAR.....	
BAB I PROFIL KESEHATAN RONGGA MULUT DI INDONESIA	1
A. Permasalahan Kesehatan Rongga Mulut.....	1
B. Penyebab Masalah Kesehatan Rongga Mulut.....	3
BAB II PRODUKSI SALIVA.....	5
A. Stimulasi Sekresi Saliva.....	6
B. Mekanisme Sekresi Saliva	9
BAB III PERAN SALIVA.....	14
A. Saliva pada Biofilm Oral.....	14
B. Saliva untuk Keseimbangan Cairan Tubuh.....	15
C. Saliva untuk Membantu Proses Pencernaan Makanan.....	17
D. Saliva Berperan pada Proses Penelanan Makanan.....	17
E. Saliva untuk Pelindung Jaringan Lunak (Mukosa) dan Jaringan Keras (Gigi)	18
F. Saliva sebagai Antimikroba dalam Rongga Mulut.....	22
G. Saliva Berperan pada Proses Remineralisasi Gigi.....	24

	H. Saliva untuk Mengetahui Risiko Terjadinya Karies	26
	I. Saliva sebagai Cairan Diagnostik.....	32
	J. Saliva untuk Membantu Pengecapan Rasa.....	33
	K. Saliva pada Pewarnaan Gigi.....	36
	L. Saliva sebagai <i>Biomarker</i> Kesehatan Rongga Mulut	37
BAB IV	Faktor-Faktor yang Memengaruhi Laju Aliran dan Komposisi Saliva.....	39
	A. Saliva Tidak Terstimulasi	40
	B. Saliva Terstimulasi	42
	C. Faktor yang Memengaruhi Komposisi Saliva.....	46
	D. Kemampuan <i>Buffer</i> Saliva	49
	E. Komposisi Saliva dari Sekresi Glandula Minor...	52
BAB V	METODE PENGUKURAN SALIVA.....	54
	A. Sample Saliva dari Spesifik Glandula Salivarius	57
	B. Sample Saliva Total.....	63
BAB VI	KUALITAS SALIVA UNTUK KESEHATAN RONGGA MULUT.....	74
	A. Stimulasi Pengunyahan untuk Meningkatkan Kualitas Saliva.....	76
	B. Efek Minuman terhadap Kualitas Saliva.....	82
	C. Pengaruh Rokok terhadap Kualitas Saliva.....	91
	D. Penggunaan Kontrasepsi Hormonal terhadap Kadar <i>Salivary A-Amylase (SAA)</i>	100
	E. Penggunaan Ekstrak Teh untuk Meningkatkan Fungsi Pertahanan Saliva	105
	F. Kandungan Enzim untuk Peningkatan Kualitas Saliva.....	125
	G. Pengaruh Rangkaian Gerakan Salat terhadap Kualitas Saliva.....	131
BAB VII	PROSPEK PENGEMBANGAN SALIVA SEBAGAI <i>BIOMARKER</i> KESEHATAN RONGGA MULUT ...	134

BAB VIII KESIMPULAN	137
DAFTAR PUSTAKA.....	141
INDEKS	165
TENTANG PENULIS.....	167