

BUKU AJAR

Ilmu Kedokteran Gigi Forensik

Jilid 2

Djohansyah Lukman



SAGUNG SETO

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ix
BAB I Identifikasi Ilmu Kedokteran Gigi Forensik	1
A. Pengertian	1
B. Identifikasi secara umum	2
BAB II Identifikasi Ras Korban Maupun Pelaku Dari Gigi-Geligi dan Antropologi Ragawi	5
A. Ras secara umum	5
B. Identifikasi ras atau korban dari ciri-ciri gigi	5
C. Identifikasi ras korban dari lengkung gigi	9
D. Identifikasi ras dari antropologi ragawi	10
BAB III Identifikasi Sex atau Jenis Kelamin Dari Gigi-Geligi, Tulang Rahang dan Antropologi Ragawi	15
A. Identifikasi jenis kelamin melalui gigi-geligi	15
B. Identifikasi jenis kelamin melalui tulang rahang	15
C. Identifikasi jenis kelamin melalui antropologi ragawi	20
BAB IV Identifikasi Umur Korban (Janin) Dari Benih Gigi	23
A. Perkembangan janin dan benih gigi	23
B. Temuan mayat janin	25
C. Interpretasi benih gigi pada janin	26
BAB V Identifikasi Umur Korban Melalui Gigi Sementara (Decidui)	29
A. Periode Erupsi	29
B. Penentuan Usia	31
BAB VI Identifikasi Umur Korban Melalui Gigi Campuran	39

BAB VII	Identifikasi Umur Korban Melalui Gigi Tetap	47
	A. Identifikasi umur melalui gigi tetap menurut periode erupsi	47
	B. Identifikasi umur melalui gigi tetap menurut metode Gusstafson	50
	C. Identifikasi umur melalui gigi tetap menurut metode Johanson	58
	D. Penelusuran secara kronologis tumbuh dan perkembangan gigi tetap	60
BAB VIII	Identifikasi Korban Melalui Gigi Berdasarkan Kebiasaan Menggunakan Gigi	63
	A. Bagi para perokok	63
	B. Bagi mereka yang kebiasaannya Brezism	64
	C. Bagi mereka yang mempunyai kebiasaan Brezism	64
	D. Bagi mereka yang mempunyai gigitan opas bite	65
BAB IX	Identifikasi Korban Melalui Gigi Berdasarkan Pekerjaan Menggunakan Gigi	67
BAB X	Identifikasi Golongan Darah Korban Dan Pelaku Melalui Air Liur atau Saliva	71
	A. Tabel golongan darah dari keturunan (Paternalis)	72
	B. Sejarah Golongan Darah	72
	C. Yang harus diingat beberapa teori dalam penentuan golongan darah	73
	D. Bahan-bahan yang dibutuhkan untuk memperoleh Saliva atau air liur dalam membuat sediaan ulas	74
	E. Cara membuat sediaan ulas dari Saliva / air liur	74
	F. Saliva Washing pada pelaku	75
	G. Hasil analisa negatif	76
BAB XI	Identifikasi Golongan Darah Korban Melalui Pulpa Gigi	77
	A. Sejarah Absorpsi – Elusi dari jaringan pulpa gigi	77
	B. Reaksi Negatif	79
	C. Analisa jaringan pulpa dalam identifikasi golongan darah	80
BAB XII	Identifikasi DNA Korban Dari Analisa Air Liur	81
	A. Pendahuluan	81
	B. Pengertian dan sifat DNA	82
	C. DNA Profiling	84
	D. Aplikasi Pelacakan DNA	87

BAB XIII	Identifikasi Korban Melalui Gigi Palsu Yang Digunakannya	91
	A. Sejarah Identifikasi Gigi Palsu	92
	B. Pembuktian Biang Pelaku Perang Dunia II	94
BAB XIV	Identifikasi Wajah Korban Dari Rekonstruksi Tulang Rahang dan Tulang <i>Facial</i>	97
	A. Temuan-temuan Yang Indikasi Rekonstruksi	97
	B. Pengukuran-pengukuran Dalam Melakukan Rekonstruksi	99
BAB XV	Identifikasi Wajah Korban	105
	A. Pendahuluan	105
	B. Berbagai macam identifikasi wajah	106
BAB XVI	Identifikasi Korban Melalui Pola Gigitan Pelaku	115
	A. Pengertian Pola Gigitan	115
	B. Klasifikasi Pola Gigitan	116
	C. Berbagai Jenis Pola Gigitan Pada Manusia	119
	D. Pola Gigitan pada Penyiksaan Anak	123
	E. Pola Gigitan Child Abuse	124
	F. Pola Gigitan Hewan	126
	G. Pola Gigitan Homoseksual atau Lesbian	129
	H. Luka Pada Tubuh Korban Yang Mirip Dengan Luka Pola Gigitan	129
	I. Analisa Pola Gigitan Pada Manusia	130
	J. Analisa Pola Gigitan Pada Buah	134
BAB XVII	Identifikasi Korban Melalui Eksklusi Pada Korban Massal	135
BAB XVIII	Radiologi Ilmu Kedokteran Gigi Forensik	137
BAB XIX	Fotografi Ilmu Kedokteran Gigi Forensik	143
BAB XX	Victim Identification Form	149
DAFTAR PUSTAKA		155