

Arya Brahmanta

SEFALOMETRI

Analisis Dasar



Penerbit Bintang Surabaya

Arya Brahmanta

Sefalometri

Analisis Dasar

Arya Brahmanta

Sefalometri

Analisis Dasar



Penerbit Bintang Surabaya

SEFALOMETRI: Analisis Dasar

Hak Cipta © 2011 Arya Brahmanta,drg.,Sp.Ort

Penulis : Arya Brahmanta,drg.,Sp.Ort
Desain sampul : Gunadi Yp.
Setting & layout : Gunadi Yp
Percetakan : CV. Kartika Mulya
ISBN : 978-9798036-34-7

Cetakan pertama, November 2011

Cetakan kedua, November 2016

Diterbitkan oleh :

Penerbit BINTANG Surabaya (CV Bintang)

(Anggota IKAPI)

Jl. Potro Agung III no. 41C, Surabaya 60135

Tel. (031) 3770687, Fax. (031) 3711811

email: bintangsby@yahoo.co.id

Dilarang memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh isi buku ini dalam bentuk apapun, baik secara elektronik maupun mekanis, termasuk memfotokopi, merekam atau dengan sistem penyimpanan lainnya, tanpa izin tertulis dari penerbit

PRAKATA

Dengan makin majunya pengetahuan dan kebutuhan tentang sefalometri dalam menegakkan suatu diagnosis dalam bidang ortodonti, agar suatu rencana perawatan dapat terarah dan menghasilkan hasil perawatan lebih baik, maka buku Sefalomerti-analisis dasar ini disusun sebagai pedoman bagi mahasiswa kedokteran gigi yang sedang menjalankan kepaniteraan klinik maupun sejawat dokter gigi yang berminat dalam bidang ortodonti.

Dalam buku ini sesuai judulnya akan dibahas mengenai : kegunaan radiografi sefalometri dalam bidang ortodonti, posisi penderita dalam pembuatan sefalometri lateral, tahapan teknik *tracing*, *landmarks* sebagai petunjuk dalam pengukuran sefalometri dan beberapa analisis sefalometri seperti Downs, Steiner, Wits dan jaringan lunak yang dapat digunakan sebagai analisis dasar dalam menentukan diagnosis dan rencana perawatan ortodonti.

Saran dan kritik terhadap buku ini sangat saya harapkan agar buku ini dapat lebih disempurnakan.

Arya Brahmanta

DAFTAR ISI

PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
RADIOGRAFI SEFALOMETRI	1
PEMBUATAN SEFALOMETRI LATERAL	5
TEKNIK TRACING	9
LANDMARKS SEFALOMETRI.....	15
ANALISIS DOWNS.....	21
ANALISIS STEINER.....	29
WITS APPRAISAL	37
ANALISIS JARINGAN LUNAK.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sefalometri lateral	2
Gambar 2. Alat sefalometri dan sefalostat	7
Gambar 3. Pembuatan tanda crros	11
Gambar 4. Tracing sefalometri.....	13
Gambar 5. Landmarks sefalometri.....	18
Gambar 6. Sudut fasial.....	22
Gambar 7. Sudut kecekungan muka	23
Gambar 8. Sudut bidang mandibula.....	24
Gambar 9. Y – Axis.....	25
Gambar 10. Sudut inter insisal.....	26
Gambar 11. Sudut insisif – bidang mandibula	27
Gambar 12. Sudut SNA.....	31
Gambar 13. Sudut SNB	31
Gambar 14. Sudut ANB.....	33
Gambar 15. Sudut bidang mandibula	33
Gambar 16. Sudut insisif – garis NA.....	34
Gambar 17. Sudut insisif – garis NB.....	35
Gambar 18. Wits Appraisal	38
Gambar 19. Landmarks jaringan lunak	40
Gambar 20. E – line	41
Gambar 21. S – line	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Analisis Downs rerata pada kaukasoid.....	28
Tabel 2 . Analisis Steiner rerata pada kaukasoid	36
Tabel 3 . Analisis jaringan lunak E – line dan S – line	43

