

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB 1. DASAR DASAR PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN DENTOMAKSILOFASIAL	1
1.1 Prinsip-prinsip pertumbuhan kraniofasial.....	1
1.2 Perkembangan embriologis kompleks kraniofasial.....	8
1.3 Mekanisme pertumbuhan maksila dan mandibula	13
1.4 Perkembangan jaringan lunak dan morfologi wajah	18
1.5 Pengaruh faktor genetik dan lingkungan.....	29
BAB 2. POLA PERTUMBUHAN KRANIOFASIAL DAN PERUBAHAN PERKEMBANGAN.....	35
2.1 Pertumbuhan kraniofasial prenatal dan postnatal.....	35
2.2 Percepatan pertumbuhan (<i>growth spurt</i>) dan maturasi ...	41
2.3 Perkembangan gigi dan pola erupsi	43
2.4 Perubahan struktur wajah sesuai usia	60
2.5 Implikasi klinis dalam ortodonti	64
BAB 3. ETIOLOGI DAN PATOGENESIS MALOKLUSI	67
3.1 Definisi dan klasifikasi maloklusi.....	67
3.2 Determinan genetik	73
3.3 Faktor lingkungan dan fungsional	76

3.4	Kebiasaan oral dan aktivitas parafungsional.....	79
3.5	Hubungan pertumbuhan kraniofasial dengan perkembangan maloklusi.....	83
BAB 4. MALOKLUSI DENTAL DAN SKELETAL KLAS I ANGLE		
.....		87
4.1	Karakteristik maloklusi Klas I Angle	87
4.2	Manifestasi dental dan dentoalveolar	91
4.3	Karakteristik skeletal dan morfologi kraniofasial	96
4.4	Faktor etiologi.....	100
4.5	Pertimbangan diagnostik dan penilaian klinis	106
BAB 5. MALOKLUSI DENTAL DAN SKELETAL KLAS II ANGLE		
.....		111
5.1	Klasifikasi dan epidemiologi.....	113
5.2	Karakteristik dental dan hubungan oklusal.....	118
5.3	Pola skeletal Klas II dan analisis profil wajah.....	121
5.4	Faktor etiologi yang berkaitan dengan pertumbuhan...	126
5.5	Pendekatan diagnostik dan implikasi perawatan	135
BAB 6. MALOKLUSI DENTAL DAN SKELETAL KLAS III ANGLE		
.....		143
6.1	Klasifikasi dan prevalensi.....	145
6.2	Manifestasi dental dan skeletal	150
6.3	Pengaruh faktor genetik dan lingkungan.....	159
6.4	Karakteristik pertumbuhan kraniofasial	162
6.5	Evaluasi diagnostik dan signifikansi klinis.....	164
BAB 7. CELAH BIBIR DAN CELAH PALATUM: EMBRIOLOGI, ETIOLOGI, DAN KONSEKUENSI KRANIOFASIAL		
.....		171

7.1	Embriogenesis bibir dan palatum.....	171
7.2	Klasifikasi celah bibir dan celah palatum.....	176
7.3	Faktor risiko genetik dan lingkungan.....	179
7.4	Dampak terhadap pertumbuhan dan perkembangan dentomaksilofasial	183
7.5	Implikasi fungsional, estetik, dan psikososial	189
BAB 8. DIAGNOSIS, MANAJEMEN INTERDISIPLINER, DAN LUARAN JANGKA PANJANG		193
8.1	Pemeriksaan klinis dan radiografis	193
8.2	Analisis sefalometri dan pencitraan tiga dimensi	196
8.3	Manajemen ortodontik dan ortopedik.....	197
8.4	Penatalaksanaan multidisiplin pasien dengan celah bibir dan palatum	204
8.5	Modifikasi pertumbuhan, intervensi bedah, dan prognosis jangka Panjang.....	215
GLOSARIUM.....		227
INDEKS.....		236
BIOGRAFI PENULIS.....		240
SINOPSIS		245