



OPTIMALISASI PERAWATAN ANAK DENGAN CELAH BIBIR DAN LELANGIT



Sari Kurniawati - Fredy Mardiyantoro - Ester Handayani Lodra
- Yayun Siti Rochmah - Nydia Hanan

OPTIMALISASI PERAWATAN ANAK DENGAN CELAH BIBIR DAN LELANGIT

Sari Kurniawati
Fredy Mardiyantoro
Ester Handayani Lodra
Yayun Siti Rochmah
Nydia Hanan



2022

PRAKATA

Segala puji syukur kepada Allah Swt. yang telah memberikan kami kelancaran dalam menyelesaikan buku ini yang berjudul "**OPTIMALISASI PERAWATAN ANAK DENGAN CELAH BIBIR DAN LELANGIT**". Buku ini kami susun dengan berbagai sudut pandang bidang ilmu dengan harapan dapat dimanfaatkan oleh semua mahasiswa dan tenaga profesional yang bergerak di rumpun ilmu kesehatan. Buku ini berisi berbagai bab pembahasan yang berkaitan dengan kasus celah bibir dan lelangit, agar saat tenaga medis berkontak ataupun melakukan perawatan pasien dengan kondisi celah bibir atau lelangit dapat mengarahkan pasien hingga perawatan paripurna.

Kami berharap buku ini dapat memberikan banyak manfaat bagi literasi celah bibir dan lelangit di Indonesia. Dengan materi yang holistik, para tenaga kesehatan dapat memberikan arahan yang tepat kepada pasien dan keluarganya tentang bagaimana perawatan yang baik. Untuk mahasiswa dari rumpun ilmu kesehatan, juga dapat memanfaatkan buku ini untuk menambah wawasan dalam bidang celah bibir dan lelangit.

Tentunya kami menyadari masih banyak kekurangan dalam hal penulisan buku ini. Oleh karenanya, kami sangat terbuka apabila ada masukan dan saran demi perbaikan buku. Kami juga mengucapkan banyak terima kasih kepada Pimpinan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Brawijaya dan UB Press yang telah memberi kesempatan kami menulis buku ini. Semoga buku ini memberikan manfaat untuk para pembaca dan dapat menambah referensi bacaan bidang celah bibir dan lelangit di Indonesia.

Malang, November 2022

Tim Penulis

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB 1 TUMBUH KEMBANG KRANIOFASIAL.....	1
1.1. PERTUMBUHAN NORMAL WAJAH	2
1.2. PERTUMBUHAN PALATUM	6
1.3. KELAINAN CELAH BIBIR DAN LELANGIT	11
BAB 2 PREVALENSI DAN ETIOLOGI.....	13
2.1. PREVALENSI CELAH BIBIR DAN LELANGIT.....	14
2.2. FAKTOR GENETIKA	16
2.3. PERAN FAKTOR LAIN PADA KASUS CBL.....	20
BAB 3 KLASIFIKASI CELAH BIBIR DAN LELANGIT	23
3.1. IDENTIFIKASI KLINIS	24
3.2. KLASIFIKASI VEAU 1931	25
3.3. KERNAHAN DAN STARK.....	27
3.4. KLASIFIKASI LAHSHAL 2005.....	29
BAB 4 PROBLEMATIKA PASIEN CBL.....	31
4.1. PERMASALAHAN UMUM PASIEN CBL.....	32
4.2. PERMASALAHAN ASUPAN NUTRISI PADA BAYI.....	34
4.3. GANGGUAN PERTUMBUHAN GIGI DAN MALOKLUSI	38
4.4. DEFORMITAS HIDUNG	43
4.5. GANGGUAN BICARA.....	46

4.6.	INFEKSI TELINGA DAN GANGGUAN PENDENGARAN.....	51
BAB 5	ASUPAN NUTRISI.....	55
5.1.	EVALUASI KEMAMPUAN BAYI.....	56
5.2.	CARA MENYUSUI BAYI.....	57
5.3.	MACAM BOTOL SUSU TIPE KHUSUS.....	59
5.4.	EVALUASI BERAT BADAN BAYI.....	63
5.5.	KEBERSIHAN RONGGA MULUT	64
BAB 6	PERANTI PRABEDAH NAM.....	67
6.1.	NASAL ALVEOLAR MOULDING.....	68
6.2.	PERAN PERANTI NAM	70
6.3.	INDIKASI DAN KONTRA INDIKASI PERANTI	70
6.4.	PEMBUATAN DAN PEMAKAIAN NAM.....	71
BAB 7	EVALUASI PENDENGARAN DAN BERBICARA	75
7.1.	KONDISI UMUM PASIEN DENGAN CELAH	76
7.2.	TERAPI WICARA SEBELUM OPERASI.....	78
7.3.	TERAPI WICARA SETELAH OPERASI	80
7.4.	PENANGANAN GANGGUAN PENDENGARAN	82
BAB 8	PERAWATAN ORTODONTIK	85
8.1.	KEBUTUHAN PERAWATAN ORTODONTIK.....	86
8.2.	TAHAP PERAWATAN ORTODONTIK	87
8.3.	KONSISTENSI PERAWATAN.....	91
BAB 9	JADWAL OPERASI CELAH	93
9.1.	PERAWATAN MULTIDIPLINER.....	94