

MAKALAH ILMIAH

Judul:

Tahap-Tahap Penanganan penderita sumbing bibir dan langit-langit



Oleh:

Dr. Ulfa Elfiah (M.Kes,SpBP-RE(K))

Disampaikan pada Acara:

ZOOMINAR MENGENAL PERAWATAN DAN PENANGANAN SUMBING BIBIR DAN LANGIT-LANGIT

Diselenggarakan oleh:

IDI - SMILE TRAIN- LP2M(UMC)

PPNI-Yayasan Dewi Kasih

pada tanggal 15 agustus 2021 jam 09.00-12.00

Jember
2021



zoominar



Mengenal Perawatan dan Penanganan Sumbung Bibir Dan Langit - Langit

**Free registrasi
Bersertifikat
IDI dan PPNI**



1

dr. Ulfa Elfiah,

M.Kes, SpBP-RE(K)
Dokter Spesialis Bedah Plastik
Kepala UNEJ Medical Center
Dosen FK UNEJ



2

dr. Nindya Shinta,

M.Kes, SpTHT-KL
Dokter Spesialis THT
Dosen FK UNEJ



3

Endang Guritno,

M.Psi.
Psikolog UNEJ
Medical Center



4

Muslehuiddin,

S.Kep., Ners
Perawat Klinik Bedah Plastik
RS Paru Jember



5

Hendra Setiawan,

S.Kep., Ners
Perawat Anastesi
RS Paru Jember

Materi Seminar

1. Tahap-tahap penanganan anak dengan sumbung bibir dan langit-langit.
2. Gangguan pendengaran pada anak dengan sumbung bibir dan langit-langit.
3. Masalah psikososial orang tua dan anak dengan sumbung bibir dan langit-langit.
4. Persiapan dan perawatan pasien sumbung bibir dan langit-langit.
5. Kasus sumbung bibir dan langit-langit selama operasi.

Ahad,
15 Agust.
2021

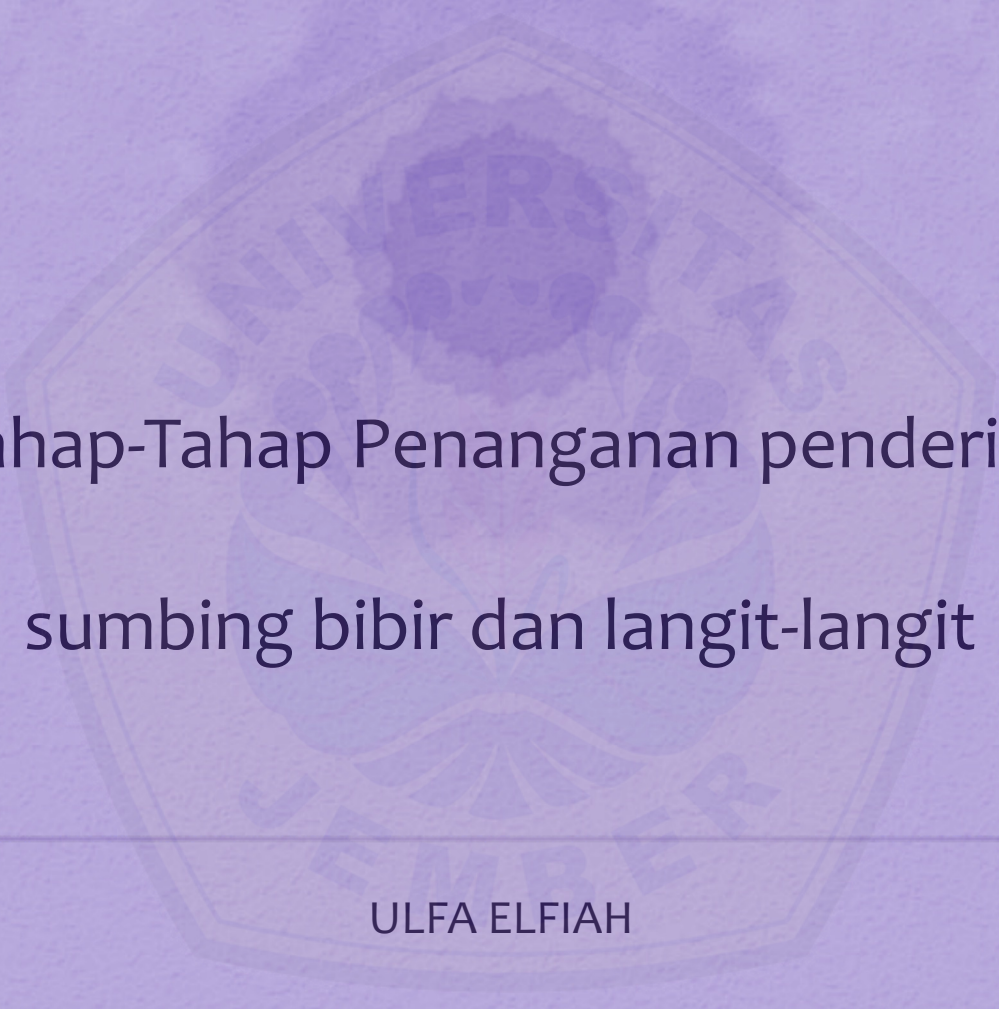
09.00
s.d 12.00
wib

Registrasi  zoom

<https://bit.ly/zoominarbibirsumbung>



Scan For Register



Tahap-Tahap Penanganan penderita
sumbing bibir dan langit-langit

ULFA ELFIAH

Definisi

- Sumbing bibir dan langit-langit adalah salah satu bentuk kelainan daerah kraniofasial yang ditandai adanya celah pada bibir, gusi dan langit-langit diakibatkan oleh adanya gangguan fusi pada masa masa embrional
- Angka kejadian tiap etnis berbeda di Indonesia 1:500 /750 kelahiran

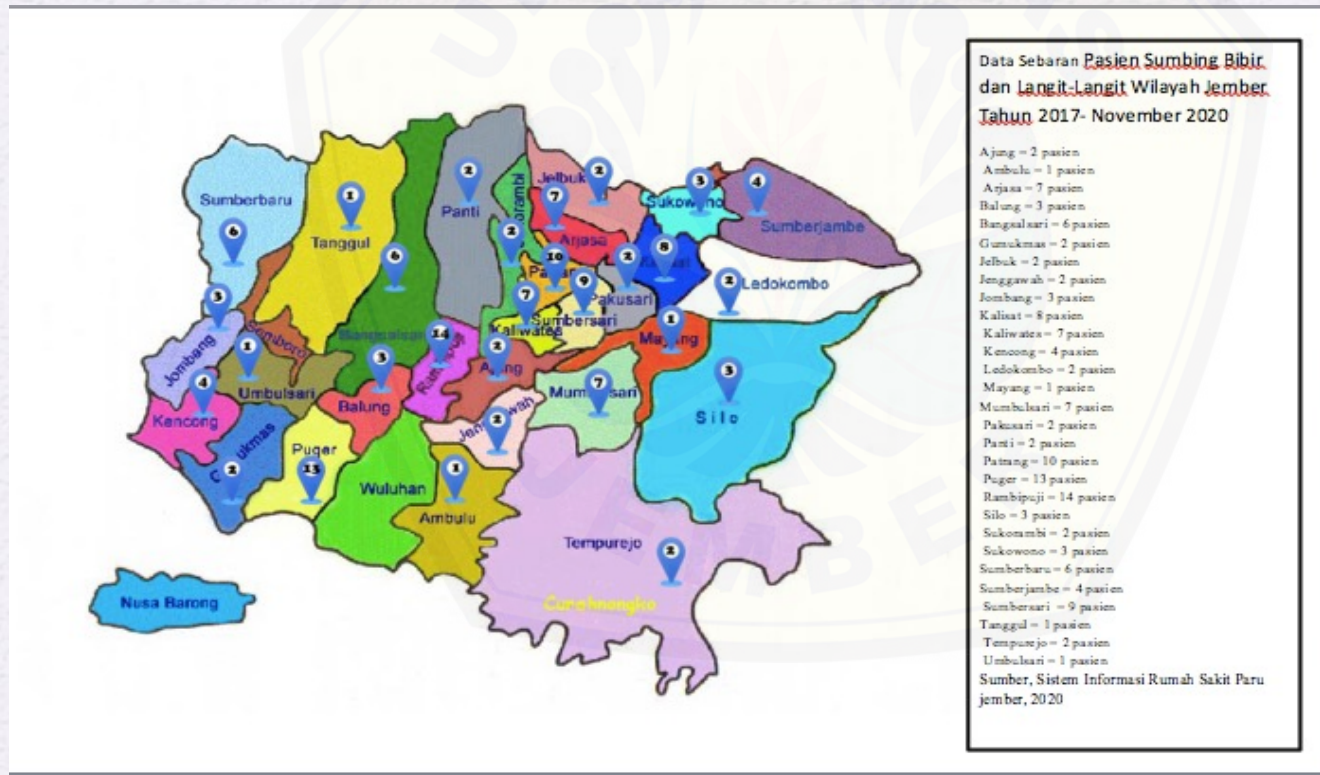
(Sujadmiko,2015)



Angka Kejadian Sumbing di Jember

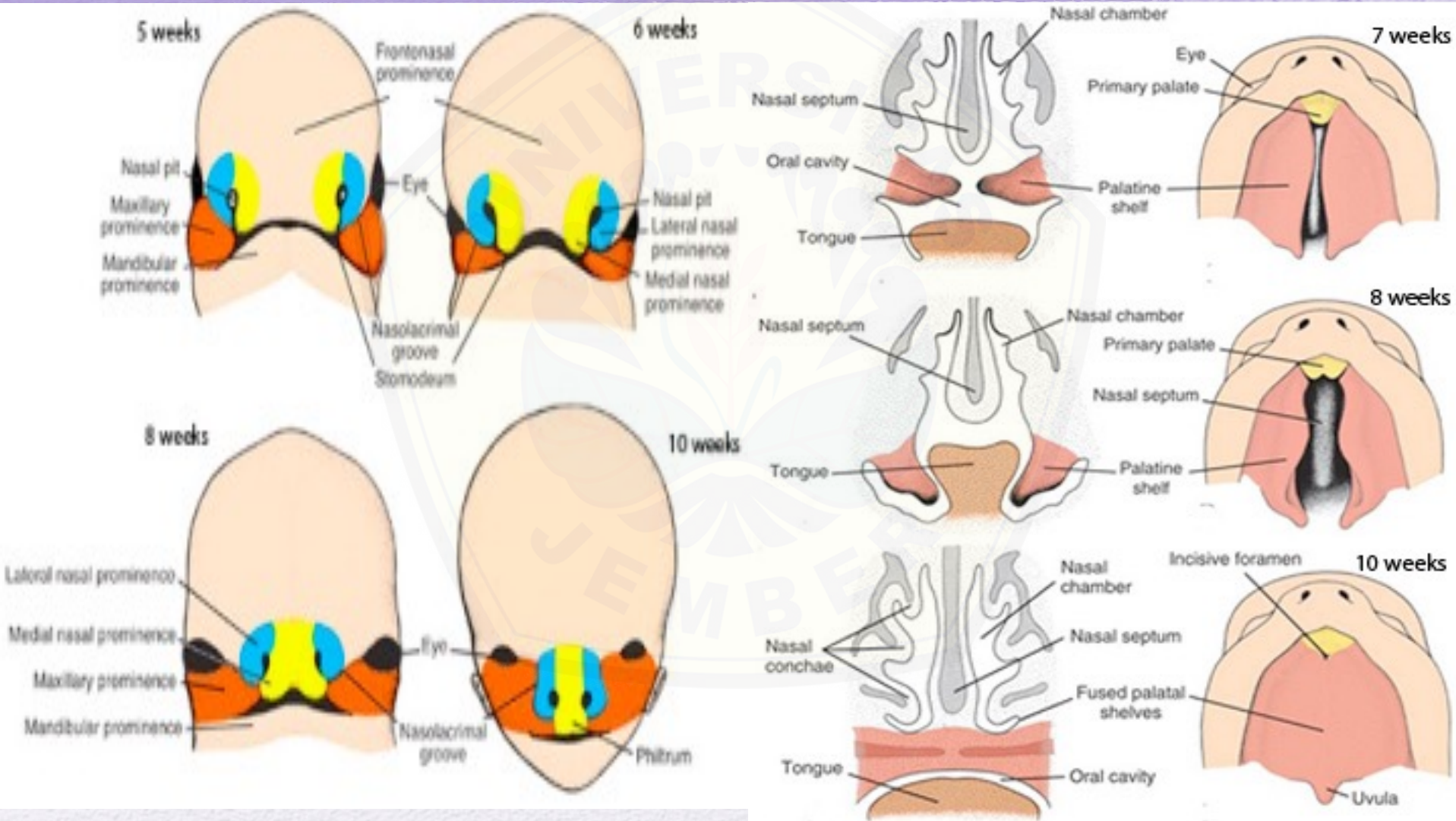
Digital Repository Universitas Jember

Tahun	prevalensi	
	Angka kejadian/36137 kelahiran	Angka Kejadian/1000 kelahiran
2017	1: 860	1,2:1000
2018	1:1571	0,64:1000
2019	1:903	1,1:1000
November 2020	1:1445	0,69:1000



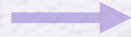
Digital Repository Universitas Jember

Embriologi Wajah



Etiologi

HEREDITER



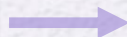
75% bersifat resesif
25% bersifat dominan

LINGKUNGAN



- gizi (micronutrient) → ASAM FOLAT
- obat-obatan → IBUPROFEN, KORTIKOSTEROID, ANTIHISTAMIN
- radiasi
- infeksi virus
- stress pada masa kehamilan dan trauma
- Logam berat seperti Pb (timbal)

GEOGRAFIS

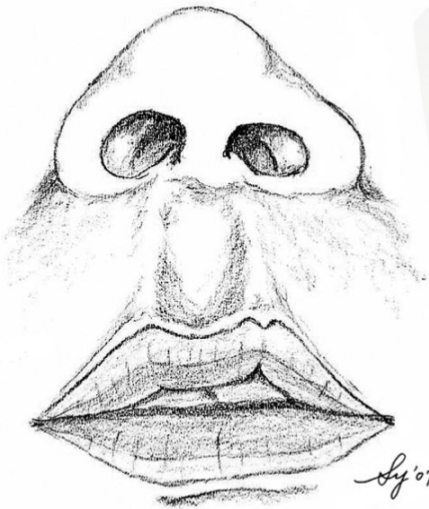


Perkebunan dan pertanian
berhubungan dengan penggunaan
pestisida

Macam Sumbing BiBiR

Sumbing bibir Inkomplit
Satu sisi

Sumbing bibir komplit
Satu sisi



Microform
celah <3mm

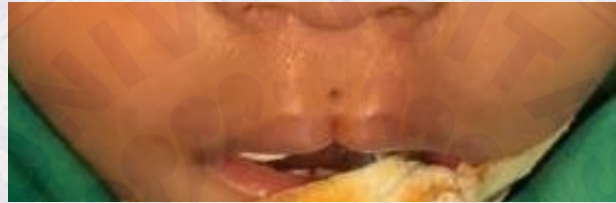
Minor cleft
celah >3mm



celah sampai pada
nasal Floor

Contoh Kasus

Sumbing bibir Inkomplit
Satu sisi



Sumbing bibir komplit
Satu sisi



Macam Sumbing Bibir



Sumbing bibir
Inkomplit
dua sisi



Sumbing bibir komplit
Satu sisi



Sumbing bibir
Inkomplit sisi Kanan
dan komplit sisi kiri

Macam Sumbing langit-langit

Digital Repository Universitas Jember



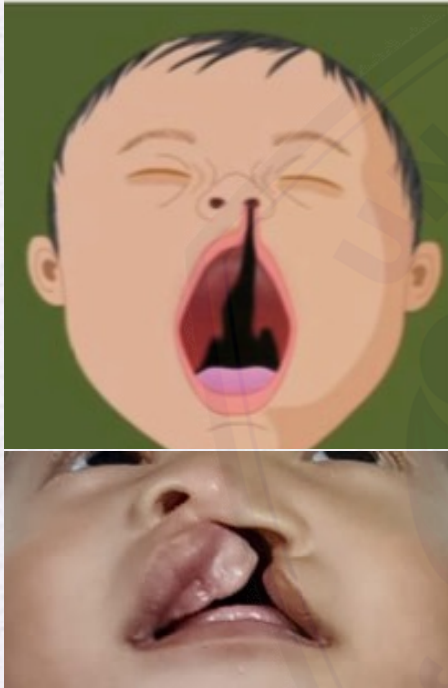
Sumbing langit-langit Inkomplit



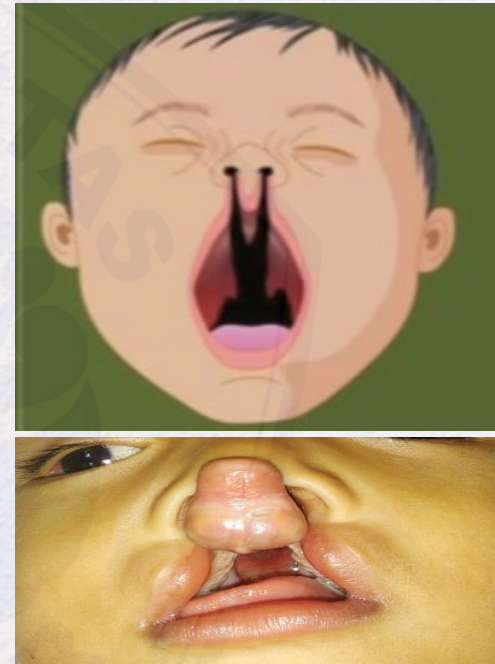
Sumbing langit-langit komplit
Satu sisi

Macam Sumbing Bibir dan langit-langit

Digital Repository Universitas Jember



Sumbing bibir dan langit-langit komplit
Satu sisi



Sumbing bibir dan langit-langit komplit
Satu sisi

Permasalahan Penderita

Masalah sosial → gangguan pertumbuhan wajah dan komponen yang tidak normal

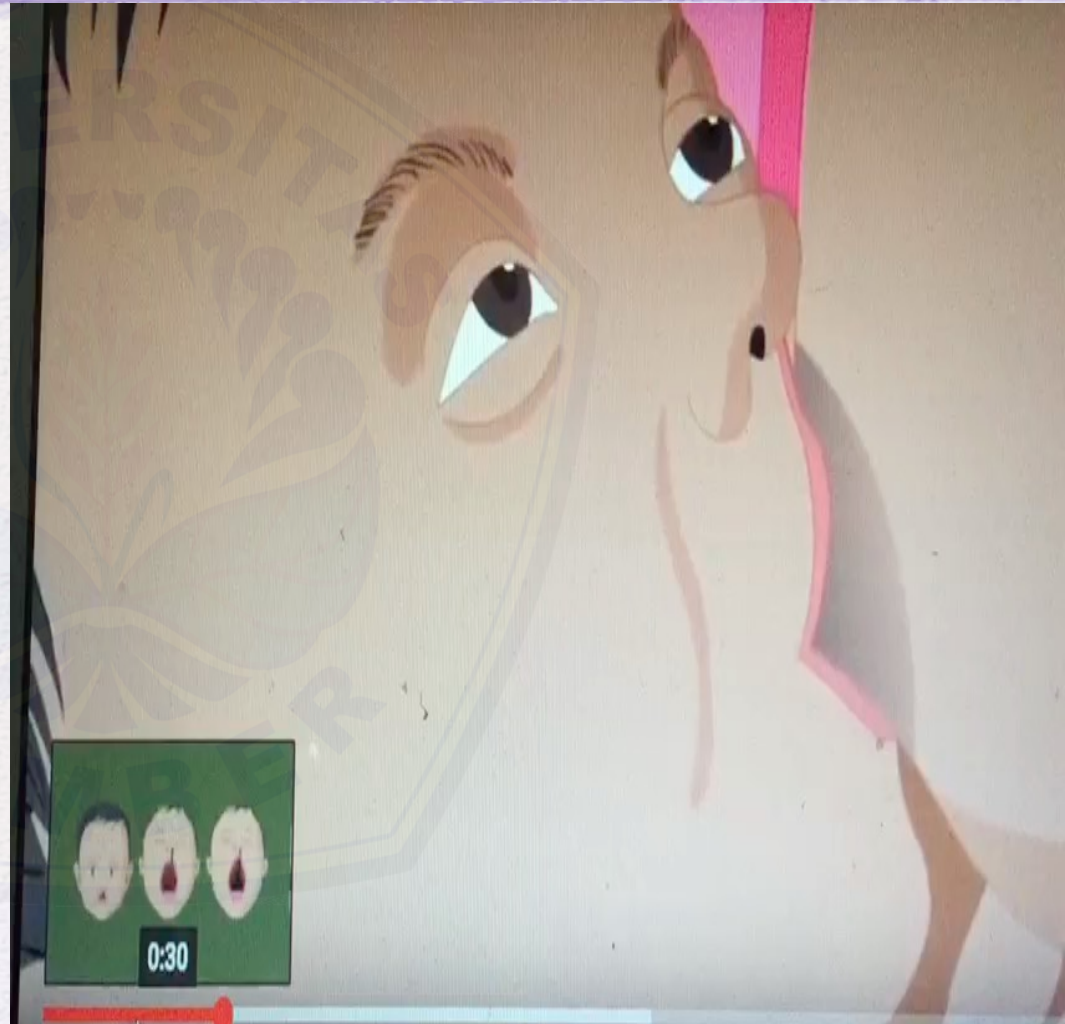
Gangguan bicara → gangguan komunikasi

Masalah pernafasan

Masalah Nutrisi

Masalah infeksi saluran pernafasan

Gangguan Pendengaran




Digital Repository Universitas Jember

APA dan SIAPA

APA yang harus dilakukan → memberikan informasi penanganan sumbing bibir
SIAPA → dokter dengan multi disiplin ilmu, tenaga kesehatan, tenaga sosial dan masyarakat umum yang memiliki pengetahuan tentang sumbing



Penanganan Sumbing Bibir & Langit-Langit



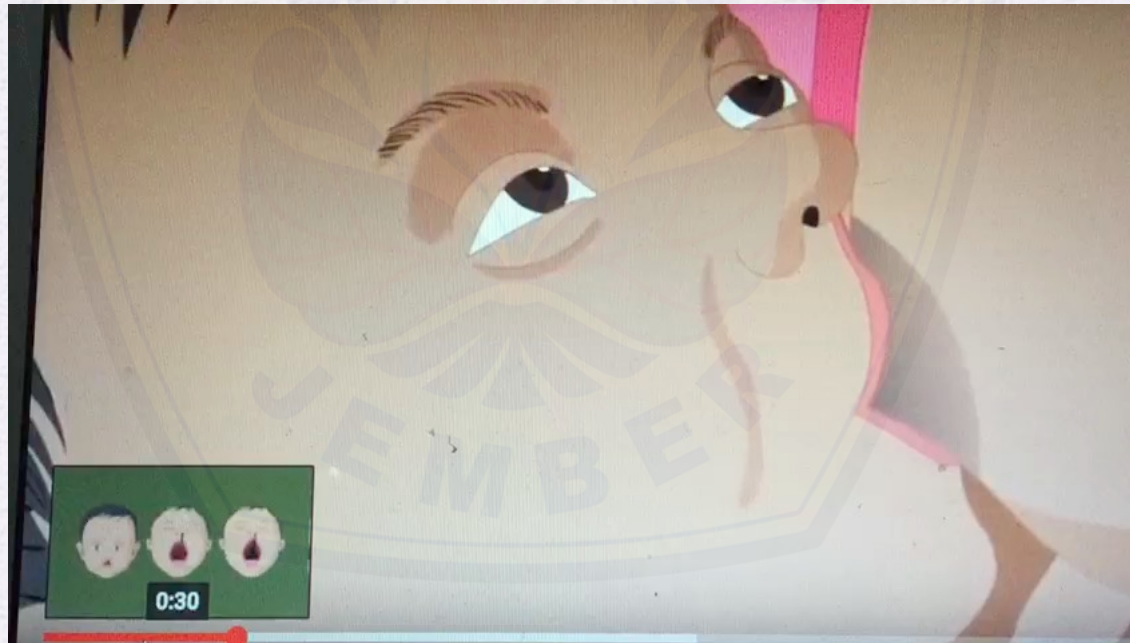
1. Persiapan Preoperasi

1. Perbaiki status gizi untuk memenuhi rule of ten (bb 5kg, hb 10%)

- Ibu harus memberikan nutrisi yang cukup ASI atau PASI dengan metode pemberian yang tepat

Posisi Menyusui Langsung Pada Payudara

- Dapat dilakukan dengan mudah pada kondisi sumbing bibir saja



Variasi Posisi menyusui untuk Penderita Sumbing

Digital Repository Universitas Jember



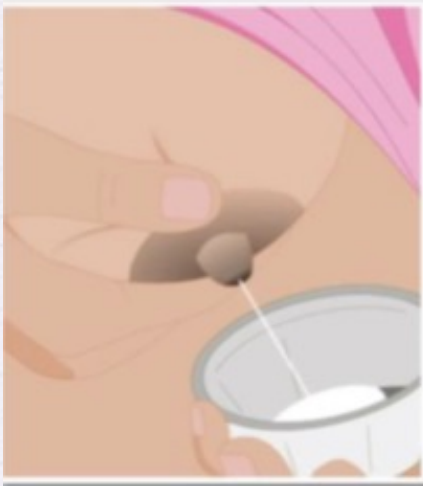
Dancer hand Position



Modified football method or straddle position for feeding

Pemberian Susu dengan Botol

Apabila tidak mungkin untuk memberikan secara langsung maka susu dapat diberikan melalui cara-cara berikut ini:



Ibu dapat mengeluarkan susu dari payudara dan memberikannya kepada bayi dengan sendok atau botol.

Ibu dapat memperbesar **SEDIKIT** lubang dot pada botol susu untuk meningkatkan aliran susunya.

Jenis Botol



The Medela SpecialNeeds Feeder (formerly Haberman)



Pigeon Nipple and Bottle Series



Dr. Brown's Specialty Feeding System



Green Sprouts Silicone Bottle



Innobaby Nursin' Smart Silicone Bottle



Comotomo



Prince Lionheart Silicone Bottle

Pemberian Susu Botol

- Beri susu anak dg menggunakan dot dengan nipple khusus
- Susukan anak dg posisi anak tegak
- Sendawakan anak setiap setelah diberi susu 15-30 mk
- Jadwalkan pemberian minum setiap 45 menit



1. Persiapan Preoperasi

2. Kondisi anak Harus Sehat pada saat memenuhi syarat untuk operasi

- Tidak ada batuk, pilek, keringat berlebih



1. Persiapan Preoperasi

**Hal Penting Persiapan preoperasi pada hari Tindakan:
PUASA**

Pastikan bahwa anak Anda tidak makan atau minum APAPUN selama 6 jam sebelum operasi (tidak juga air atau air susu ibu (ASI)).



2.TAHAPAN OPERASI



1. Tahap awal adalah perbaikan bibir yang dilakukan mulai usia 3 bulan

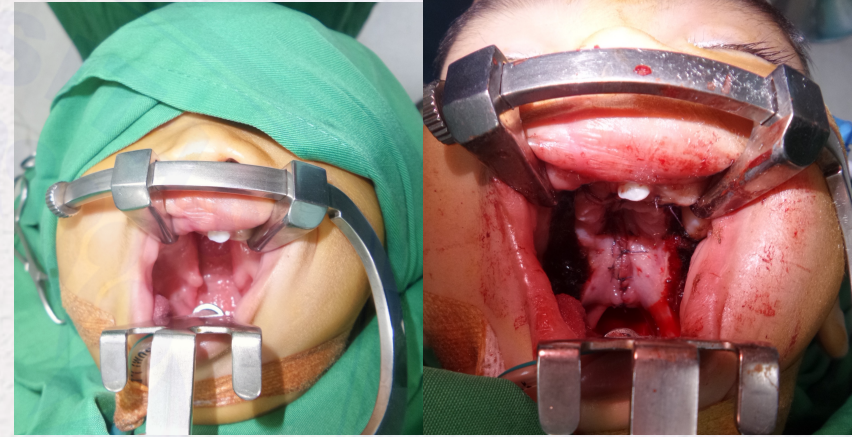


2.TAHAP OPERASI

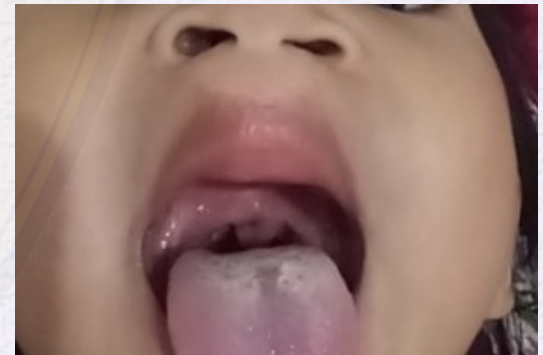
- Tujuan Bibir:
- 1. Simetrisasi bibir dan organ sekitar
- 2.Membuat parut bekas operasi sebaik mungkin
- 3.Membuat Penampakan senormal mungkin



2.TAHAPAN OPERASI



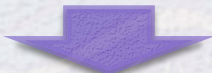
2. Pada usia 6-10 bln dilakukan tindakan operasi langit-langit,



2.TAHAP OPERASI

- Tujuan Operasi Langit-Langit:
 1. Memperbaiki fungsi menghisap dan menelan
 2. memperbaiki fonasi penderita saat mulai proses bicara

Teknik Operasi

- Sangat tergantung pada jenis sumbing
 - Prinsipnya adalah mempertemukan bagian-bagian struktur bibir atau langit-langit yang terpisah dengan Teknik flap yang merupakan jaringan lunak bibir atau langit-langit itu sendiri
- 
- Sering disalah artikan ditambah kulit dari bagian tubuh lainnya sehingga tampak mengerikan

Contoh Kasus Operasi Sumbing BiBir

Digital Repository Universitas Jember



Millard Procedure

Contoh Kasus Operasi Sumbing BiBir

Digital Repository Universitas Jember



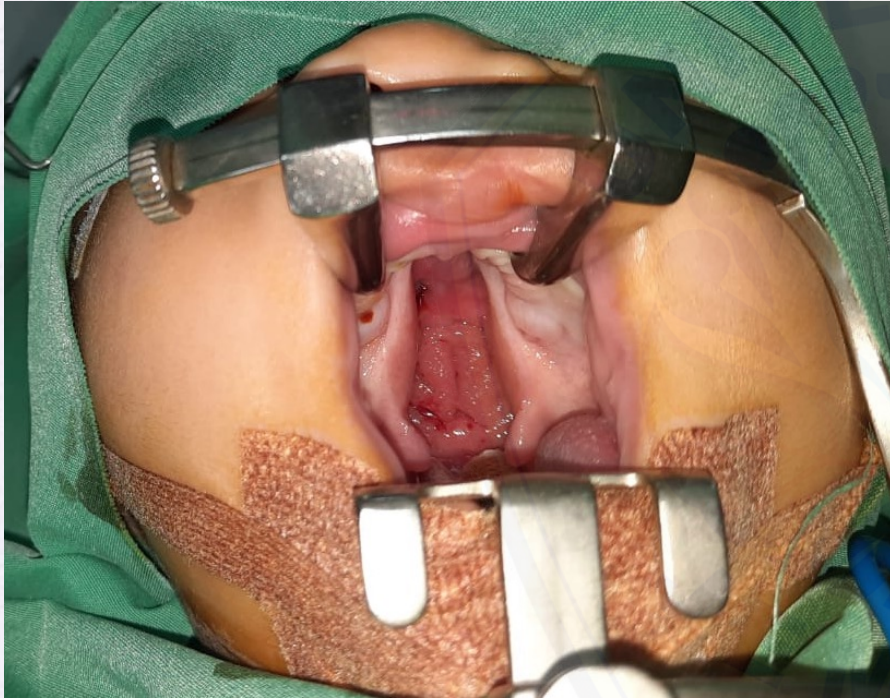
Sebelum operasi



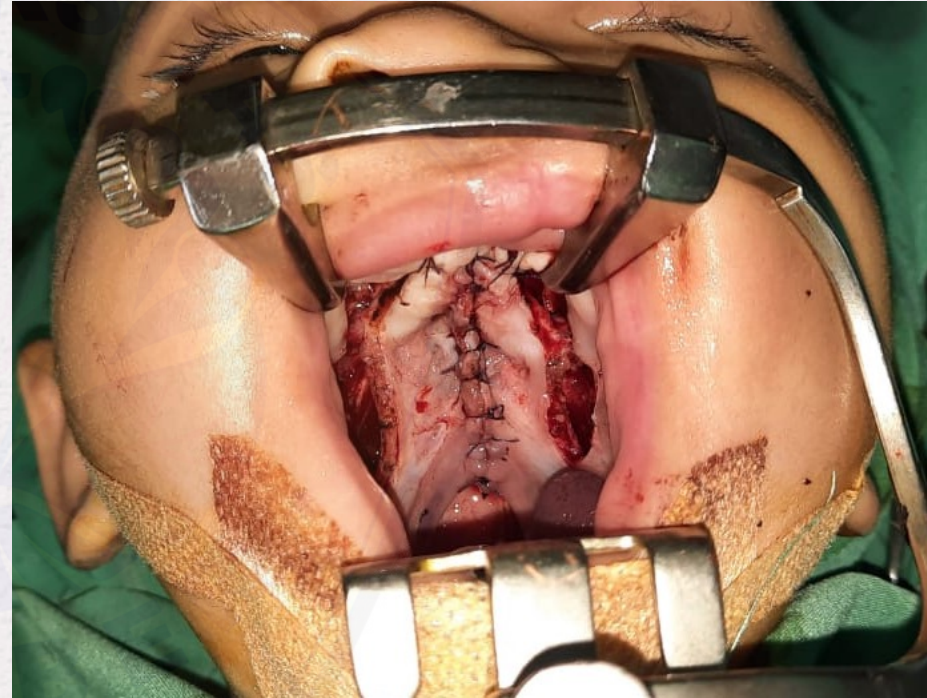
Sesudah operasi

Contoh Kasus Sumbing Langit-Langit

Digital Repository Universitas Jember



Sebelum operasi



Sesudah operasi

Penting Pasca Operasi

Di ruang Pulih Sadar:

- Dilarang untuk memberikan makan dan minum mencegah aspirasi ke dalam paru-paru . Tindakan ini akan menyebabkan batuk dan tersedak → BAHAYA OBSTRUKSI
- Tidurkan anak pada posisi miring agar dapat bernafas lega dan nyaman



Beritahu dokter/perawat Anda apabila anak Anda menunjukkan gejala sulit bernafas, perdarahan berlebihan dari luka operasi, panas dan berkeringat, muntah, sangat mengantuk dan apabila jarum infus lepas dari tangannya atau cairan infus habis.

Waktu Pemberian Susu

- 6 Jam setelah operasi yang ditandai dengan:
- Pasien menangis kuat, berespon baik , tidak tampak mengantuk
- Dimulai dengan volume sedikit demi sedikit dapat dibantu dengan botol khusus bagi penderita yang tdk menggunakan NGT



TenderCare Feeder



Pigeon Nipple and Bottle Series

TAHAP PASCA OPERASI

Perawatan Luka Pada Operasi Bibir:

- Pastikan plester tidak lepas
- Plester kotor segera diganti dan lakukan perawatan luka secara langsung pada jahitan operasi
- Apabila plester bersih pertahankan sampai hari ke-3 dan lakukan perawatan luka pada jahitan operasi
- Bersihkan jaringan lunak sekitar jahitan operasi setiap selesai memberikan susu
- Jahitan Operasi dilepas pada hari ke-7



TAHAP PASCA OPERASI

Perawatan Luka Pada Operasi Langit-Langit:

- Pemasangan NGT selama 7-10 hari
- Dilarang menyedot
- Pemberian nutria cair melalui NGT
- Pemberian air putih dengan sendok melalui mulut



Evaluasi lanjut Pasca Operasi

Digital Repository Universitas Jember

- Kondisi scar pada bibir dan gusi
- Kondisi fisik lainnya untuk persiapan tahap selanjutnya



TAHAP TERAPI BICARA

Terapi bicara dimulai segera setelah operasi langit-langit dilanjutkan dengan terapi perawatan gigi sejak gigi geligi mulai tumbuh

- Evaluasi bicara secara holistik pada usia 5 tahun oleh spesialis rehap medis, spesialis THT
- Hasil evaluasi menentukan apakah penderita perlu tindakan repalato atau pharyngoplasty untk memperbaiki suara nasal (sengau)



TAHAP OPERASI GUSI

- Pada usia 8-9 tahun , evaluasi lengkung gusi (alveolar) dan dilakukan tindakan alveolar bone graft untuk mengisi celah

TAHAP FINALISASI

Usia 16 tahun penilaian akhir dan pengelolaan operatif dikatakan selesai apabila perbaikan sudah tidak dapat memberikan keuntungan perbaikan atau dirasa cukup oleh penderita dan dokter.



TAHAP FINALISASI



Digital Repository Universitas Jember



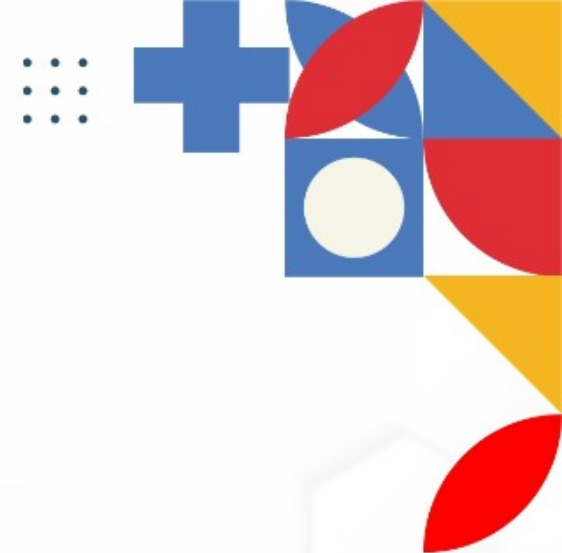
Digital Repository Universitas Jember







Terimah KAsih



SERTIFIKAT

diberikan kepada

dr. Ulfa Elfiah, M.Kes, SpBP-RE(K)

Sebagai Pembicara

Atas partisipasinya dalam pelaksanaan zoominar / seminar online dengan tema “Mengenal Perawatan dan Penanganan Sumbing Bibir Dan Langit - Langit”.

Minggu, 15 Agustus 2021

Sesuai SK IDI Wilayah Jawa Timur No : 617 / PKB / IDI - WJ / 2021.

Pembicara : 8 SKP

Panitia : 1 SKP

Peserta : 3 SKP

Moderator : 2 SKP

dr. Alfi Yudisianto
Ketua IDI Cabang Jember

dr. Ulfa Elfiah, M.Kes, SpBP-RE(K)
Ketua Panitia



Supported by:





ZOOMinar



Mengenal Perawatan dan Penanganan Bibir dan Langit Langit

Digital Repository Universitas Jember



Loelita M. Lumintang



ARIE NURAINI

zoominar

Mengenal Perawatan dan Pencegahan Tumor Bibir dan Langit Langit



Ulfa Elfiah 1976071920011220...

zoominar

Mengenal Perawatan dan Pencegahan Tumor Bibir dan Langit Langit



Nindya Shinta R (SAR)

SYAIFUL TRI HI...

SYAIFUL TRI HIDAYAT 3509020...



Lya Amalia



Dissa Yulianita Suryani

K

Kushariyadi Kushariyadi

a

anik nurjanah



Diana Cholida



Rizky Januar Invandi-omme

C

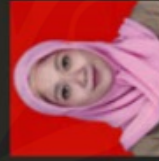
Sekar



intan pramesthika_UNEJ



Maulidina Wahyuning



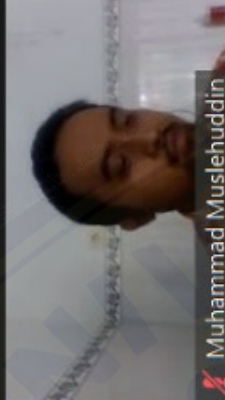
Anisa Rahmi



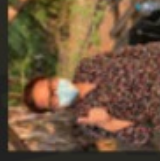
FIKES UNMUH JEMBER



HENDRA SETIAWAN



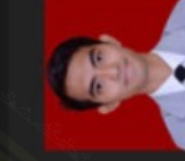
Muhammad Muslehuiddin



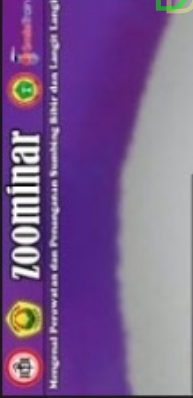
Deasy Larasati



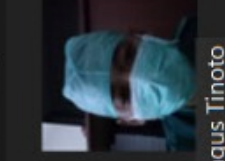
Siti Anisa



Danu Fatkhur



Endang Guritno



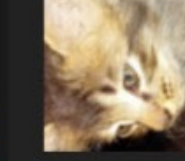
Styobagus Tinoto

a

Abd Syukur 760011436

D

Dewi Alkalin



Cicik Lestari