

**PERMASALAHAN GIGI DAN MULUT PADA
MASA ANAK-ANAK USIA PRASEKOLAH**

E. S. YUNI ASTUTI
Bagian IKGA (Ilmu Kedokteran Gigi Anak)
Universitas Mahasarwati Denpasar

Balidince 2, September 2014

Anak Prasekolah



URUTAN ERUPSI GELIGI SULUNG

PRIMARY TEETH			
Upper Teeth		Erupt	Shed
Central incisor	8-12 mos.	8-7 yrs.	
Lateral incisor	9-10 mos.	7-8 yrs.	
Canine (cuspid)	16-22 mos.	10-12 yrs.	
First molar	13-18 mos.	9-11 yrs.	
Second molar	25-33 mos.	10-12 yrs.	
Lower Teeth		Erupt	Shed
Central incisor	20-33 mos.	10-12 yrs.	
Lateral incisor	16-18 mos.	9-11 yrs.	
Canine (cuspid)	11-23 mos.	9-12 yrs.	
First molar	10-16 mos.	7-8 yrs.	
Second molar	6-10 mos.	6-7 yrs.	

TANDA - TANDA YANG MENYERTAI ERUPSI GIGI

- Suhu anak meningkat, pipi terasa panas dan memerah.
- Adanya rasa sakit dan tidak nyaman pada mulut.
- Saliva keluar berlebih.
- Gingival menjadi merah, gatal, bengkak atau terasa panas.
- Tampak warna putih pada gingiva.
- Anak sering resah dan rewel.



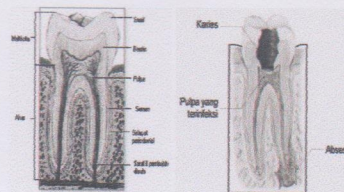
PROBLEM PADA GIGI MULUT ANAK

- GIGI
- MUSKULUS
- TMJ

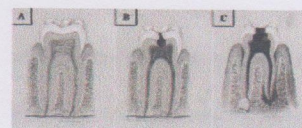
GIGI



KARIES



KARIES



ECC (EARLY CHILDHOOD CARIES)

- *nursing caries / baby bottle tooth decay / nursing mouth caries*
- ECC adalah suatu karies yang berbahaya, menyebar secara cepat pada mulut dan secara khas menjadi penyakit gigi yang berat.
- satu atau lebih karies (tanpa kavitas atau lesi), adanya gigi yang hilang karena karies atau gigi yang ditambah pada gigi desidui anak usia 0-71 bulan.

GAMBARAN KLINIS ECC



Gambaran Klinis Early Childhood Caries



Tahap I

- Incisivus RA demineralisasi permukaan labioservikal & palatal.
- Terjadi pada usia 10-20 bulan.

Tahap II

- Dentin sudah terlibat
- Mulai sensitif
- Molar RA mulai tjd demineralisasi pd servikal, proksimal & oklusal.
- Terjadi pada usia 16-24 bulan.



Tahap III

- Lesi sudah meluas & pulpa sudah teriritasi pada satu incisivus → Ada keluhan spontan.
- Molar desidui RA, dentin sudah terkena karies.
- Molar desidui RB & kaninus desidui RA demineralisasi.
- Terjadi pada usia 20-36 bulan.



Tahap IV

- Incisivus desidui RA fraktur, sudah nekrosis.
- Molar desidui RA pulpa sudah teriritasi (keluhan spontan) → Anak menderita, susah tidur, tdk mau makan.
- m2 & c RA, m1 RB kerusakan sudah sp dentin.
- Terjadi pada usia 30-48 bulan.



Anak yang beresiko tinggi terkena ECC

- Anak dalam pengobatan
- Anak yang beribu atau pengasuhnya mempunyai kavitas pada giginya.
- Anak dengan saudara kembarnya mempunyai kavitas pada giginya.
- Anak lahir premature atau berat lahir rendah
- Anak dengan kebutuhan khusus
- Anak yang menggunakan botol setelah 15 bulan atau yang mengonsumsi snack manis serta lengket lebih dari 3 kali sehari.

Abscess



Apikal Fenestrasi

- Terjadi pada gigi anterior & posterior
- Sebabkan ulcus decubitus.



Coated tongue / Lapisan putih pada lidah



- sisa ASI atau susu formula (> 3 jam dari pembuatan) yang menempel → fermentasi → timbul jamur

Stomatitis



- trauma (gigi yang tajam dan makanan yang mengiritasi mukosa mulut) / kekurangan vitamin C

PENCEGAHAN

EARLY CHILDHOOD CARIES



- Stop minum dg botol → gelas setelah usia 12 bulan (ulang tahun I)
- Orang tua dampingi anak saat sikat gigi dg pasta gigi selapis tipis atau sebesar biji polong (tergantung umur)



Usia Bayi - 2 tahun



Usia 2-5 tahun



Aplikasi Fluor



COATED TONGUE / LAPISAN PUTIH PADA LIDAH



- penyikatan pada lidah (masih tipis)
- obat anti jamur

STOMATITIS



- Aplikasi obat
- Stress harus dihindari
- mengkonsumsi vitamin C
- mengurangi makanan yang mengiritasi mukosa mulut anak.



THANK YOU



BALI DENTAL SCIENCE AND EXHIBITION 2014
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS MAHASARASWATI DENPASAR
SEKRETARIAT : Jl. Kamboja No. 11 A Denpasar – Bali,
Telp./Fax. : 0361-261278 Email : balidence@yahoo.co.id



August 25th, 2014

Letter of Acceptance for Bali Dence 2014

Dear Eko Sri Yuni Astuti

On behalf of the Organizing Committee of Bali Dental Science and Exhibition 2014, I am pleased to inform you that your paper has been accepted and will be presented on **Oral Presentation**.

Abstract title:

Permasalahan Gigi dan Mulut Pada Anak-Anak Usia Prasekolah

Co-presenter(s) / Affiliation:

None

We are expecting that you will contribute a great extent towards the success of the Bali Dental Science and Exhibition 2014. Once again, we would sincerely appreciate your attendance in Bali Dence 2014.

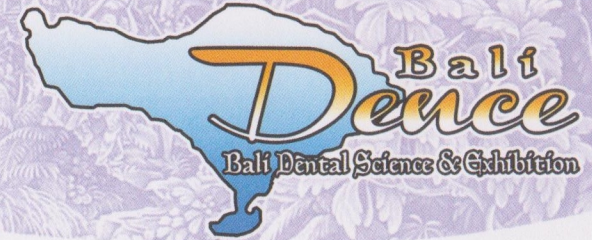
The schedule will be informed later.

Sincerely yours,

Putu Widani Astuti, drg., M.Kes



Certificate



presented to

drg. Eko Sri Yuni Astuti, Sp. KGA

for the participation in

Bali Dental Science and Exhibition 2014 (BALIDENCE 2014)
"Improving Professionalism Through Quality Improvement of Competencies in Dentistry"
Denpasar, September 26th - 27th 2014

As

SHORT LECTURE SPEAKER

SKP-N/058/PB PDGI/IX/2014

Participant 6 SKP; Workshop Participant 3 SKP; Main Speaker 3 SKP; Workshop Speaker 3 SKP;
Poster Presenter 3 SKP; Short Lecture Speaker 3 SKP; Moderator 2 SKP; Committee 3 SKP



drg. P.A. Mahendri Kusumawati, M.Kes, FISID
Dean of FKG University Mahasaraswati

drg. NI Putu Widani Astuti, M.Kes
Chairman of BALIDENCE 2014