

MODUL PERTUMBUHKEMBANGAN GIGI GELIGI DAN RAHANG

DEPARTEMEN ORTODONSIA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA



KAPAN GIGI SAYA
PERLU DIRAPIKAN??

BERKUNJUNG KE DOKTER GIGI SPESIALIS ORTODONTI

- DOKTER GIGI SPESIALIS ORTODONTI ADALAH Perawatan ortodonti merupakan suatu disiplin bidang kedokteran gigi yang dapat meningkatkan fungsi serta penampilan mulut dan wajah.
- Tujuan perawatan ortodontik adalah untuk mendapatkan susunan gigi yang teratur, kontak oklusal yang baik, sehingga dapat dicapai fungsi oklusi yang efisien, dan estetika penampilan wajah yang menyenangkan serta hasil perawatan yang stabil.

KAPAN SAYA PERLU KE ORTHODONTIST

Tanda- tanda awal yang mengindikasikan anak untuk pergi ke Orthodontist:

1. Gigi Berdesakan
2. Gigi Depan Maju/Tonggos (Protrusi)
3. Gigitan Dalam
4. Gigi tumbuh lebih cepat atau terlambat tumbuh saat fase gigi sulung
5. Menghisap jari atau jempol
6. Kesulitan berbicara
7. Kesulitan menggigit atau mengunyah
8. Kehilangan gigi
9. Tanda-tanda gigi berlubang
10. Sedini mungkin sebelum terjadi maloklusi

MALOKLUSI ?

MALOKLUSI kelainan gigi (dental), tulang rahang (skeletal), kombinasi gigi dan rahang (dentoskeletal) maupun karena kelainan otot-otot pengunyahan (muskuler).



Oklusi Normal



Maloklusi

PENYEBAB MALOKLUSI



: Dok mengapa gigi saya berantakan?



Kemungkinan Terjadi Karena

1. Kebiasaan Buruk (Menghisap Bibir, Ibu jari, Pensil/Bulpen, dll.)
2. Trauma (Terjatuh/kecelakaan, terbentur benda keras)
3. Presistensi (gigi kesundulan)
4. Keturunan
5. Tanggal prematur
6. Karies
7. Letak benih gigi permanent yang salah

FAKTANYA ADALAH

- 1. banyak gigi berdesakan ditemukan sejak dini
- 2. posisi gigi yang salah: gigi berputar, gigi miring, gigi maju
- 3. kesundulan gigi susu, sehingga posisi gigi dewasa terhalang
- 4. kebiasaan buruk yang menyebabkan gigi terletak maju, gigi berlubang,

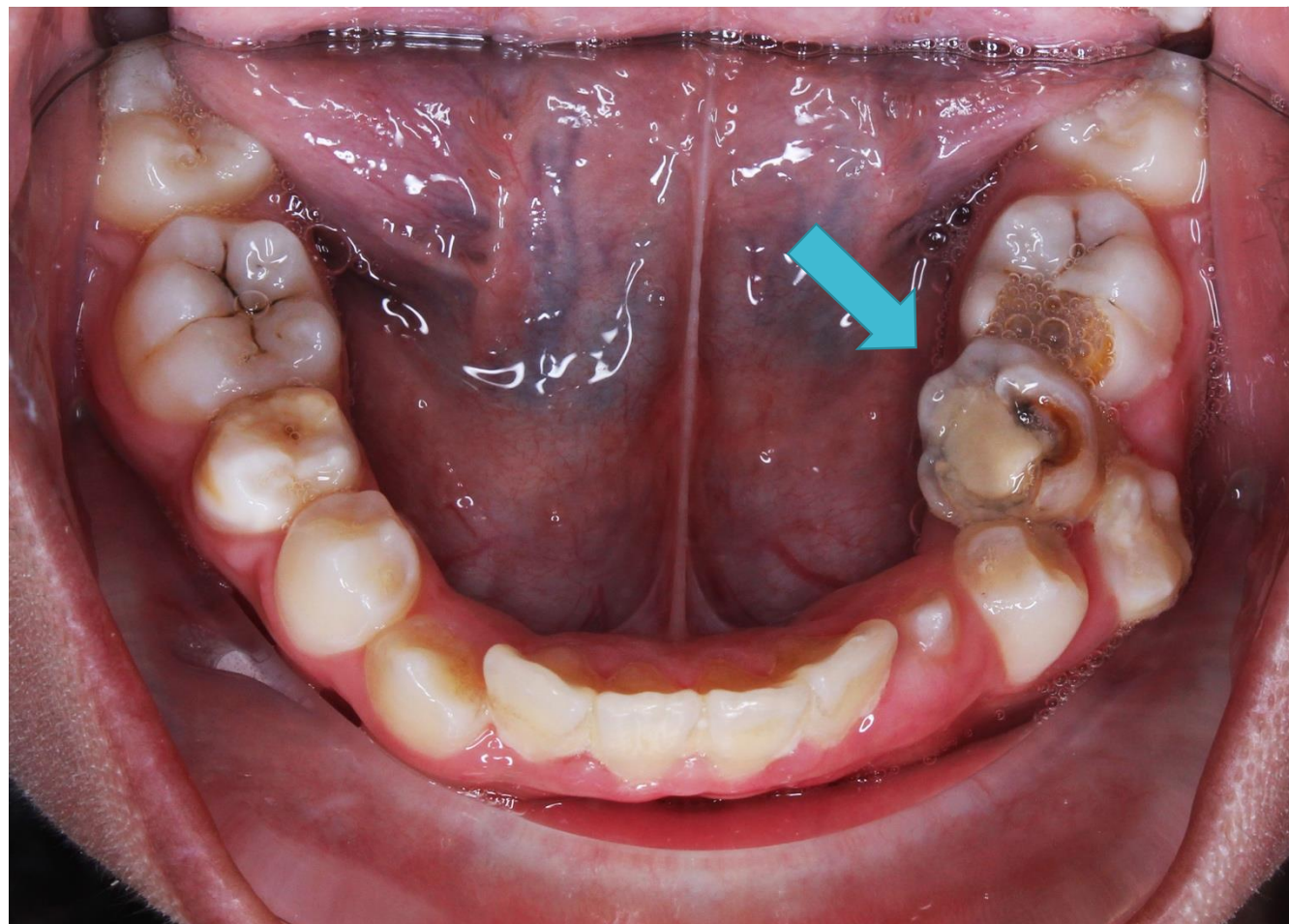
Banyak Gigi
Berdesakan
Ditemukan
Sejak Dini



Posisi Gigi
yang Salah:
Gigi Berputar,
Gigi Miring,
Gigi Maju.



Gigi Kesundulan
Menyebabkan
Posisi Gigi Dewasa
Terhalang



Persistensi adalah gigi sulung yang belum tanggal tetapi gigi tetap sudah tumbuh.

Kemungkinan terjadi Karena Trauma Sehingga Menggagu Resorpsi Gigi Susu Oleh Gigi Tetap.



Kebiasaan
Buruk Yang
Menyebabkan
Gigi Terletak
Maju, Gigi
Berlubang.



Salah benih,
kemungkinan
terjadi karena
kebiasaan
mengigit
pensil

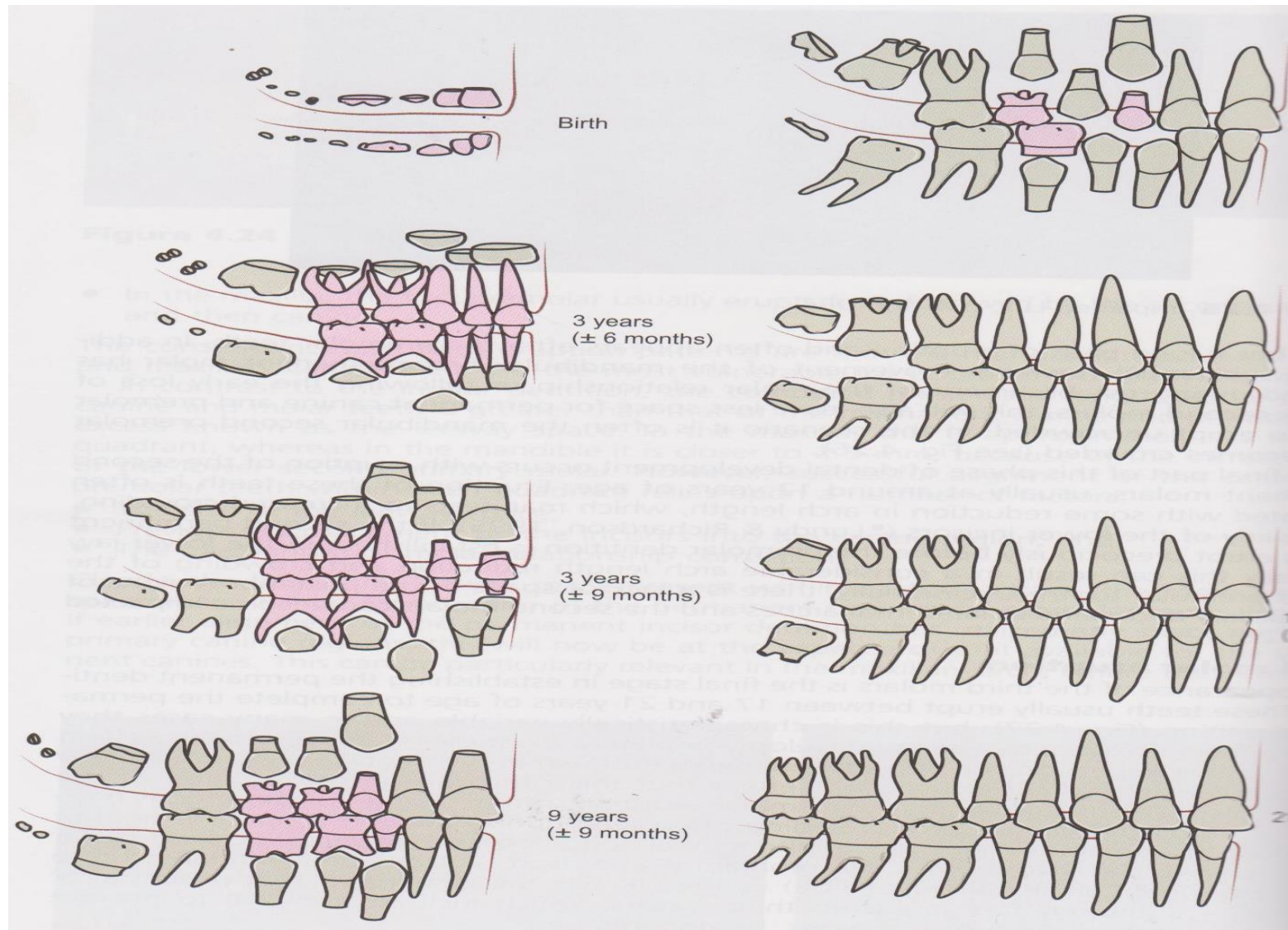


Tidak ada
kebiasaan buruk
(Normal)



kebiasaan buruk
(Abnormal)

FASE ERUPSI GIGITETAP



Celah Diantara
Gigi Depan
Pada Waktu
Fase Gigi Susu.

Tumbuh Gigi
Seri Rahang
Bawah



Tampak
Berdesakan Gigi
Tetap
DepanRahang
Atas Dan Bawah.

Gigi Taring
Sudah Tumbuh.



Gigi Depan RA Lebih
Kedepan dari Pada
Rahang Bawah. Bisa 1
Gigi atau Beberapa Gigi.

Penyebabnya
Karena Adanya
Displacement Rahang
Bawah Ke Depan



Rahang Atas
Dan Bawah
Mempunyai
Cukup
Ruangan
Untuk Gigi
Tetap.



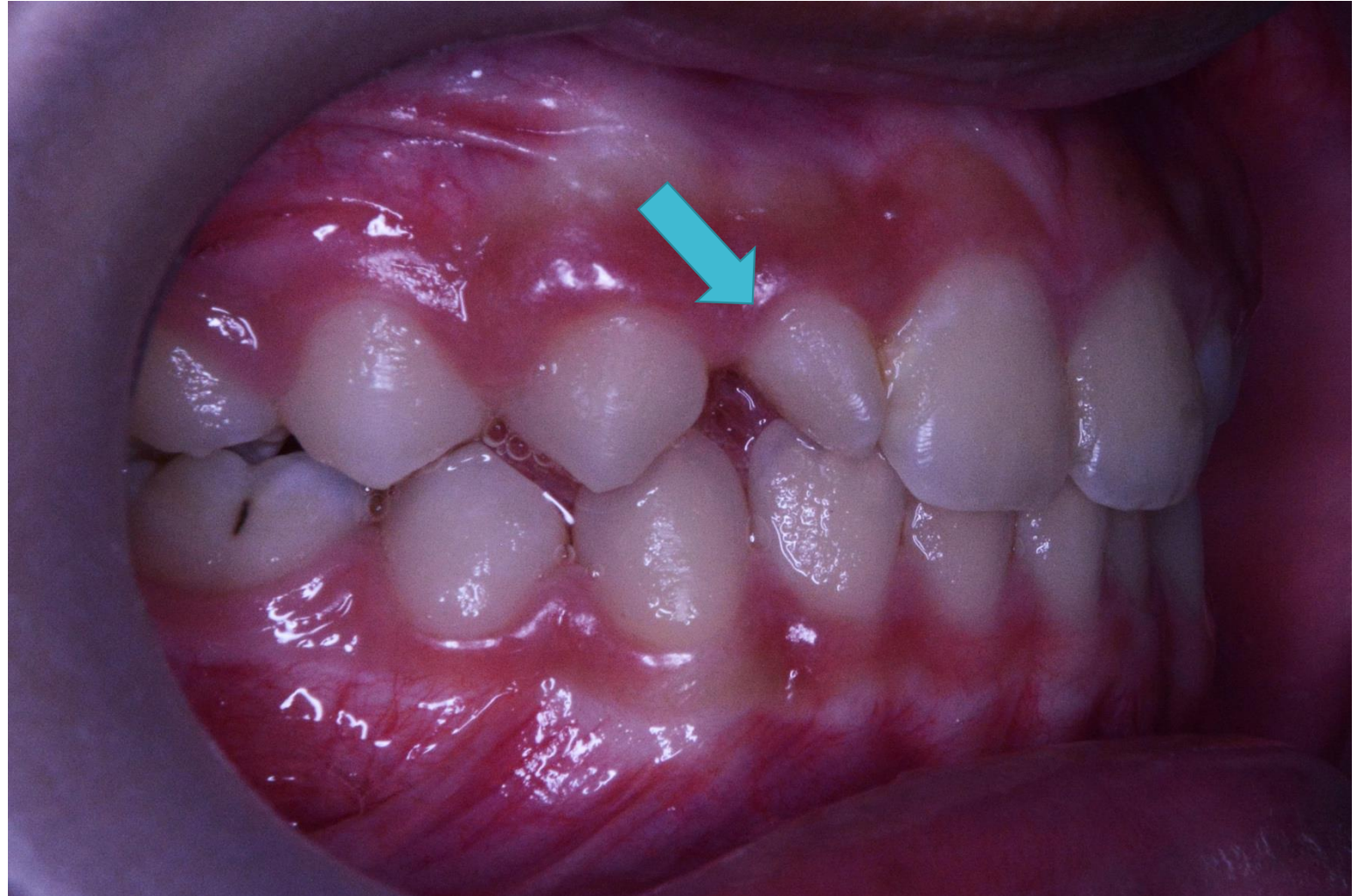
Celah Alamiah
(Fisiologis) Untuk
Persiapan Gigi
Tetap Yang Lebih
Besar Daripada
Gigi Susu



Gigi Bawah
Tertutup Gigi
Atas, Hal Ini Bisa
Dikatakan
Normal, Namun
Harus Dievaluasi
Hingga Gigi
Tetap Tumbuh
Sempurna.



Kelainan Bentuk
Dan Lebar Gigi,
Gigi Seri Ke 2
Kanan Rahang
Atas.



Gejala Gigitan
Terbalik
Melibatkan 4 Gigi
Depan Tetap.
Hal Ini
Dikawatirkan
Kekurangan
Pertumbuhan di
Rahang Atas.



Gigi-gigi di
Rahang Atas
Terletak Lebih
Kebelakang
Dibandingkan di
Rahang Bawah.



PERAWATAN YANG
DIBUTUHKAN :

PERAWATAN
ORTODONTI

LANGKAH-LANGKAH PERAWATAN ORTODONTI:

1. Konsultasi
2. Pendekatan berdasarkan keluhan
3. Kontrol/ Kunjungan Berkala
4. Evaluasi Perawatan
5. Retensi

GOOD SMILE

YOUR DENTIST CAN HELP