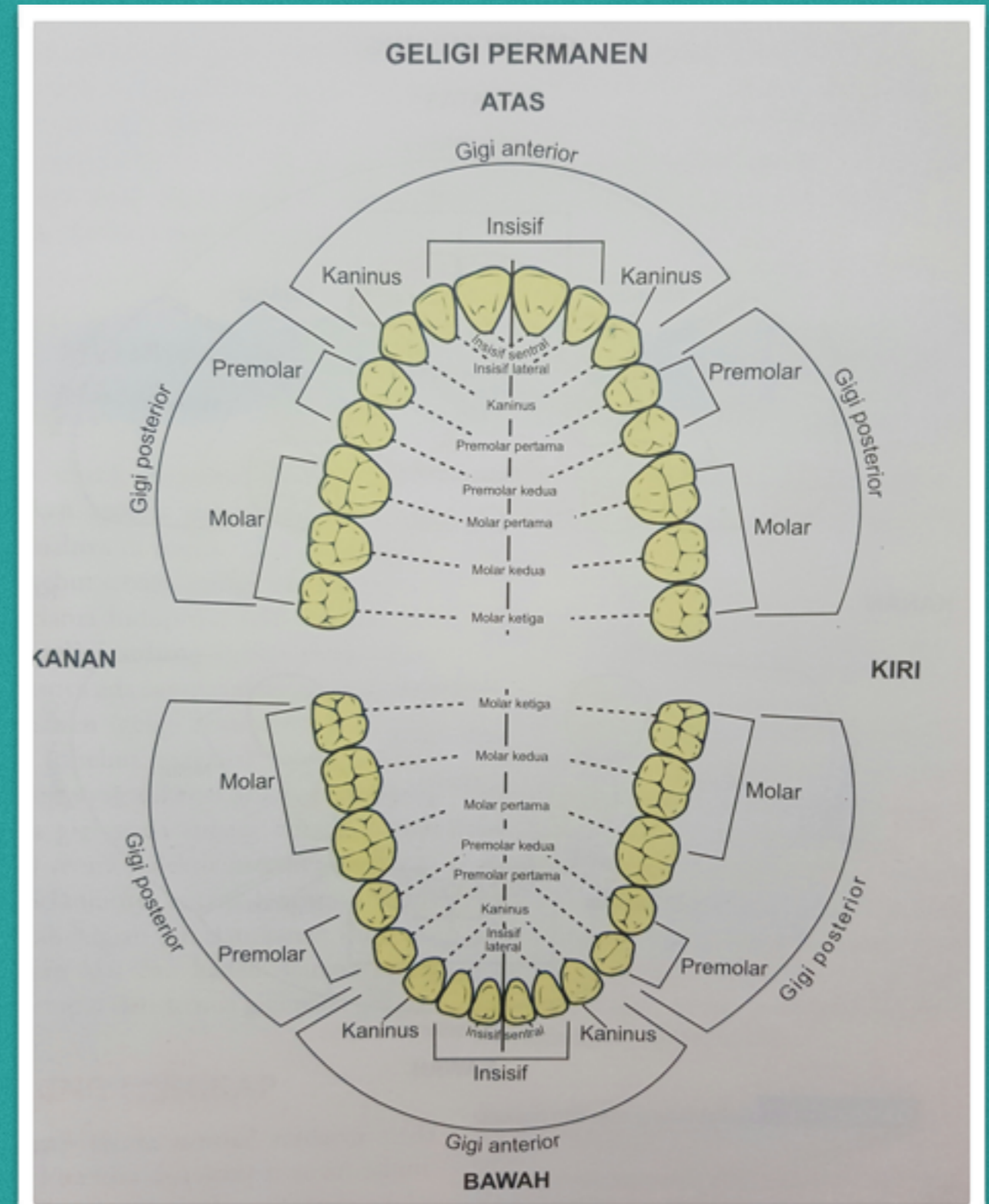
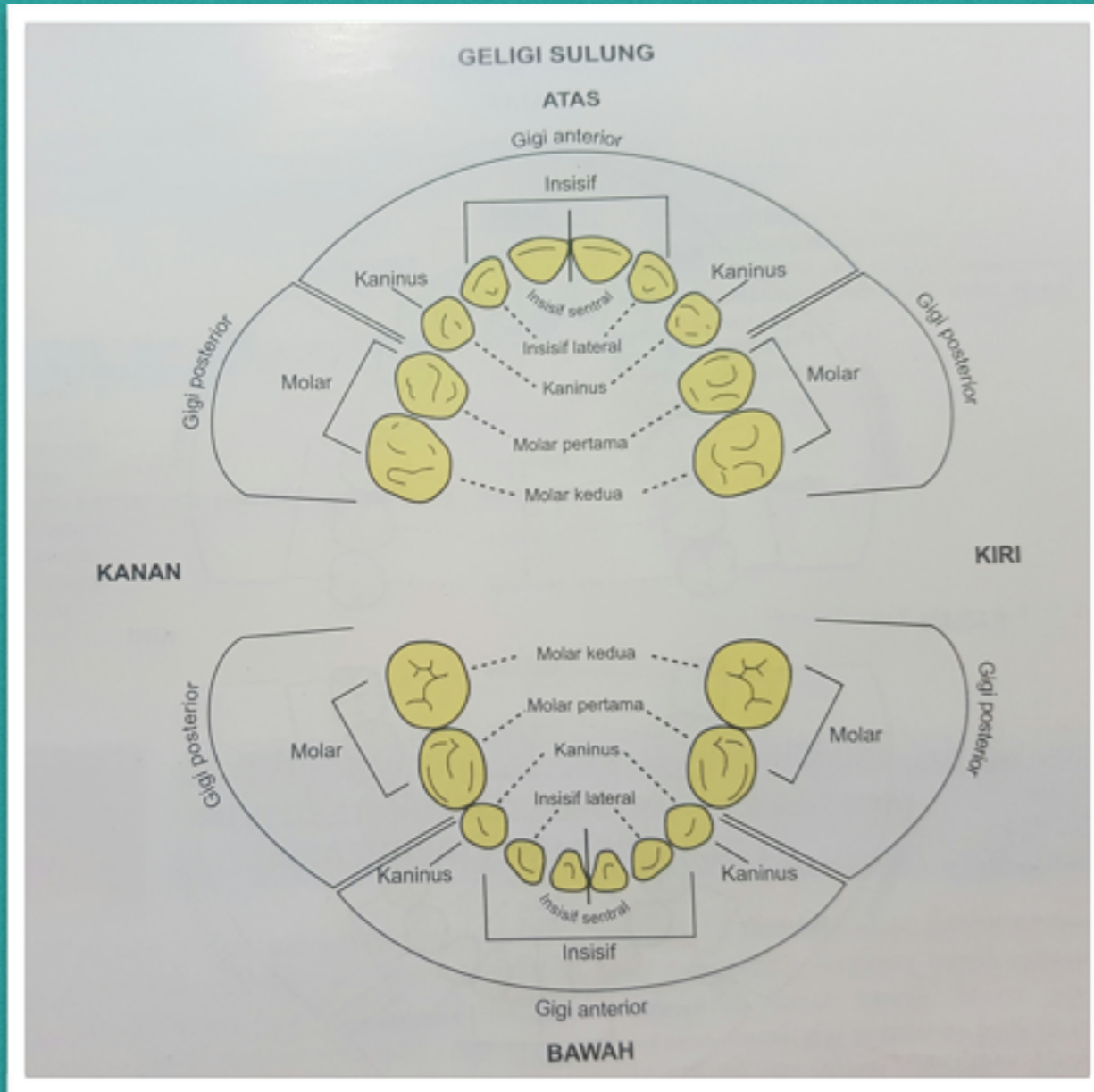


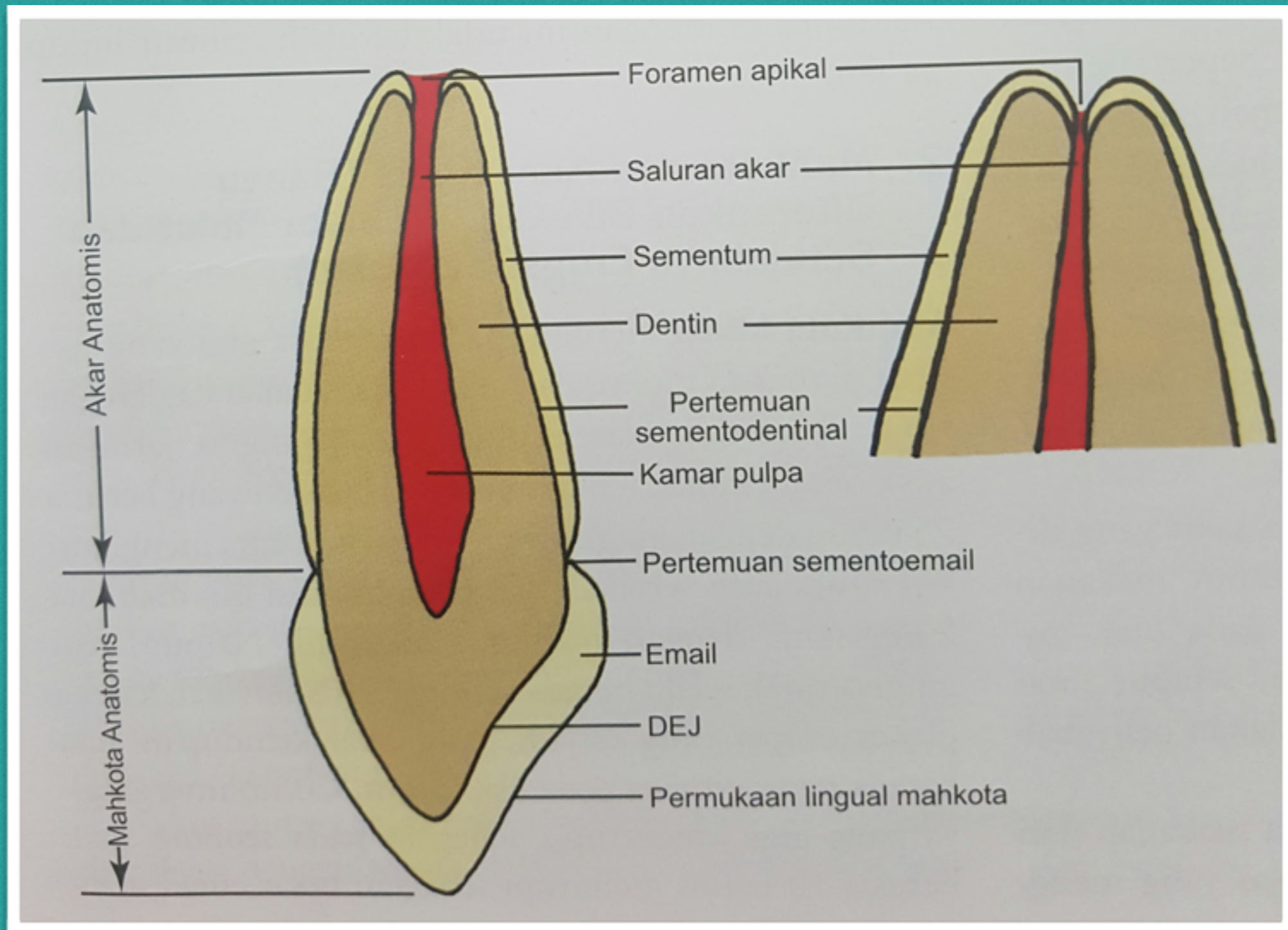
TERMINOLOGI DAN NOMENKLATUR ANATOMI GIGI

drg. Indri Kurniasih, M.MedEd

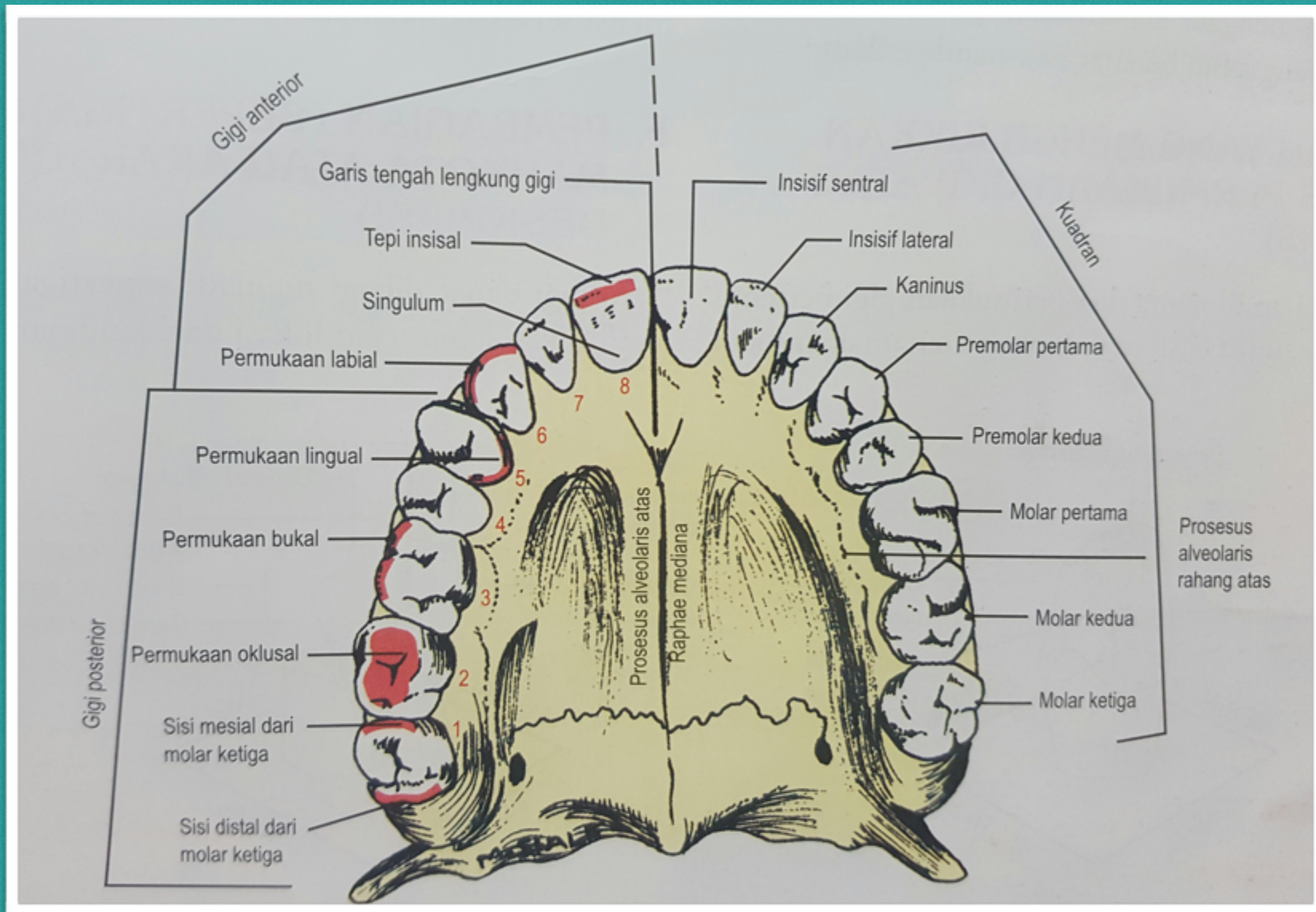
Penamaan geligi sulung (desidui) dan permanen



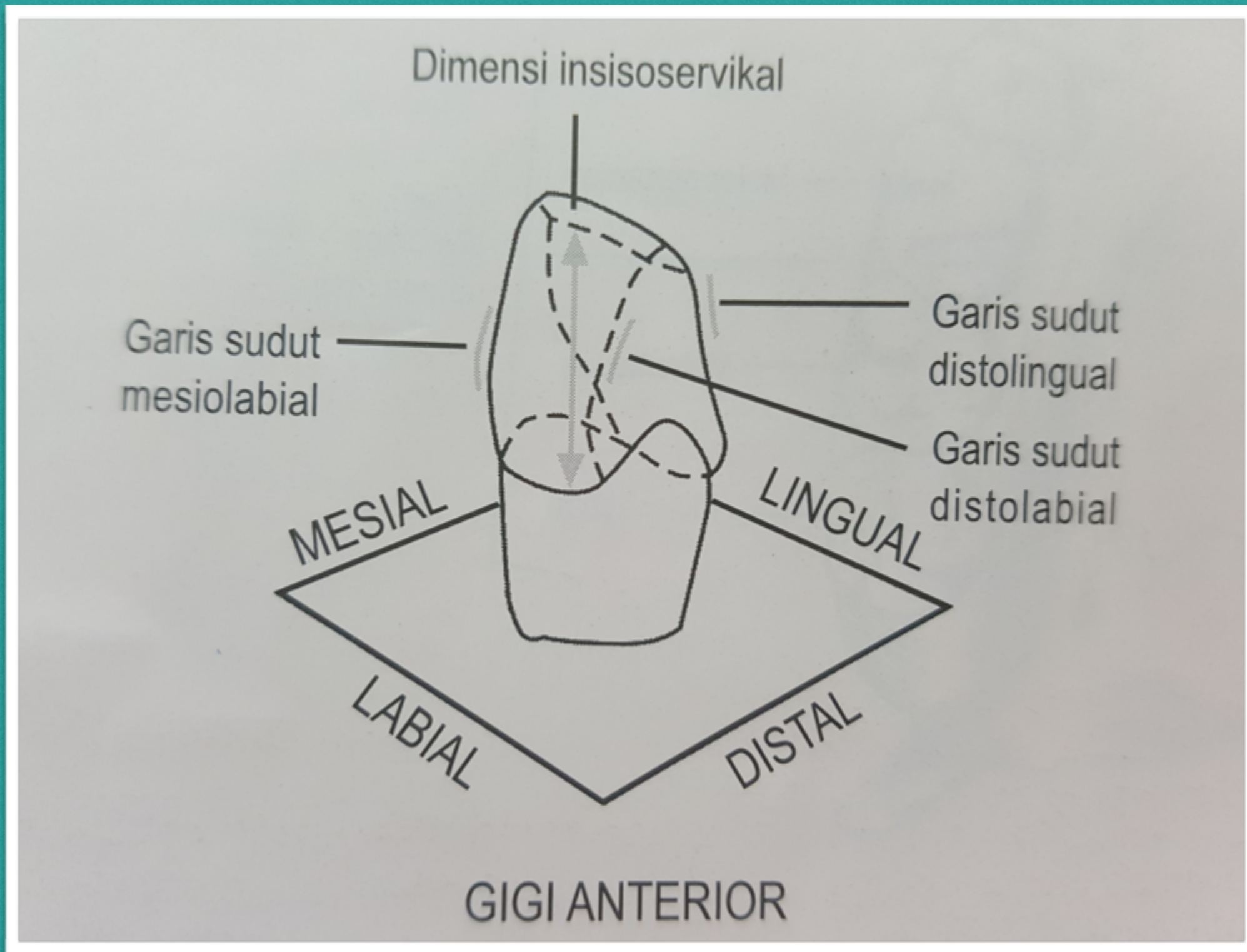
Terminologi jaringan gigi



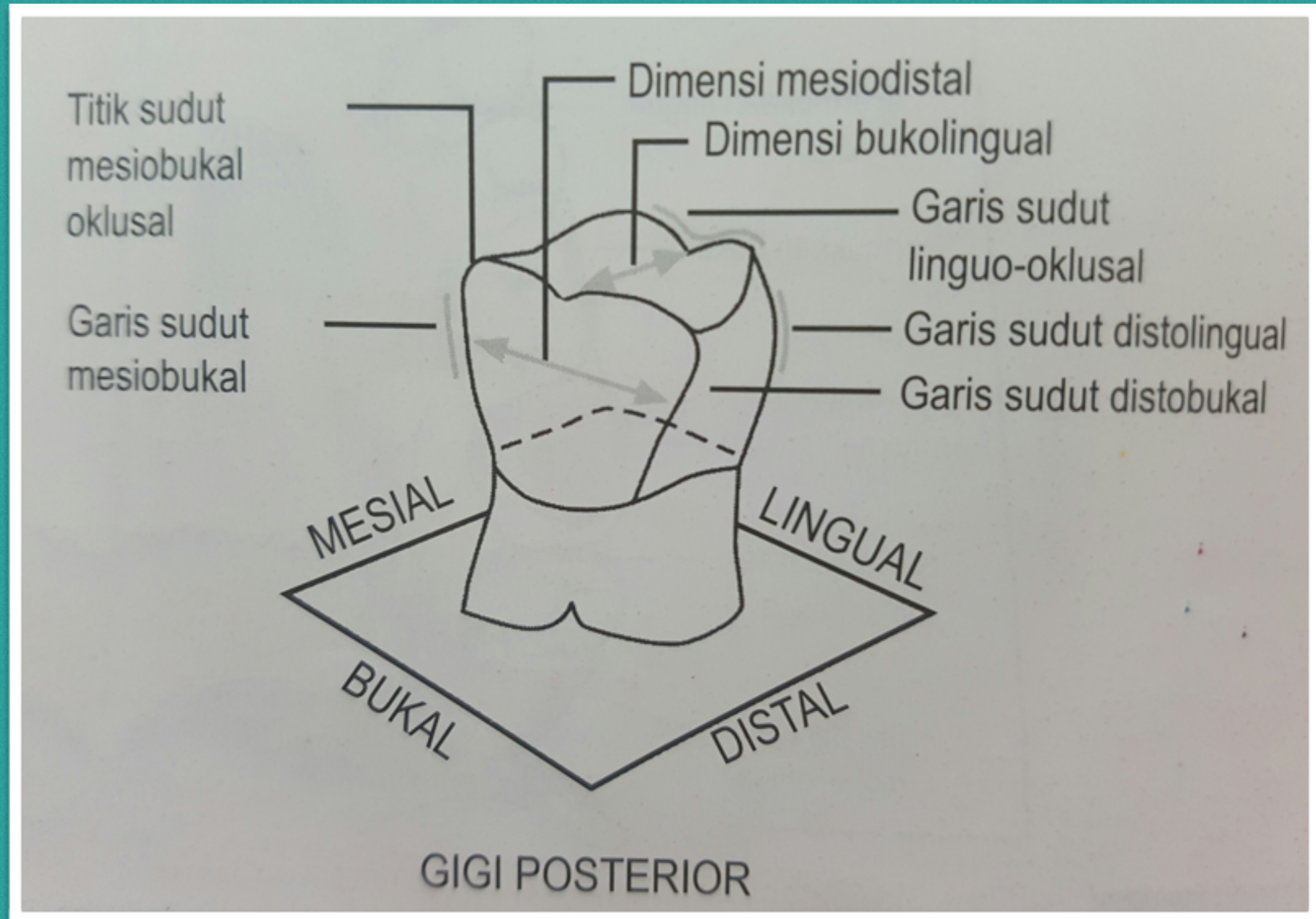
Terminologi permukaan gigi



Terminologi batas permukaan gigi atau dimensi



Terminologi batas permukaan gigi atau dimensi



Terminologi untuk mengurai morfologi gigi

MORFOLOGI ANATOMIS

TONJOL (MEMBULAT) DAN LINGIR (LINEAR) / crista

TONJOL : sebuah peninggian berbentuk pyramid atau runcing yang berada pada permukaan oklusal dari molar dan premolar dan pada tepi insisal kaninus. Pada gigi Premolar, tonjol diberi nama sesuai dengan permukaan di dekatnya : bukal atau lingual. Pada gigi molar dengan 4 tonjol dinamai sesuai dengan garis sudut didekatnya : mesiobukal, distobukal, mesiolingual dan distolingual.

Setiap tonjol mempunyai 4 lingir tonjol (tonjol linier dari email). ke 4 lingir ini membentuk segiempat (agak seperti piramida). Lingir dinamai sesuai arah keliling permukaan gigi, antara lain :

- a. lingir mesial dan distal
- b. lingir marginal
- c. lingir triangular
- d. lingir transversal

Penamaan Kuadran

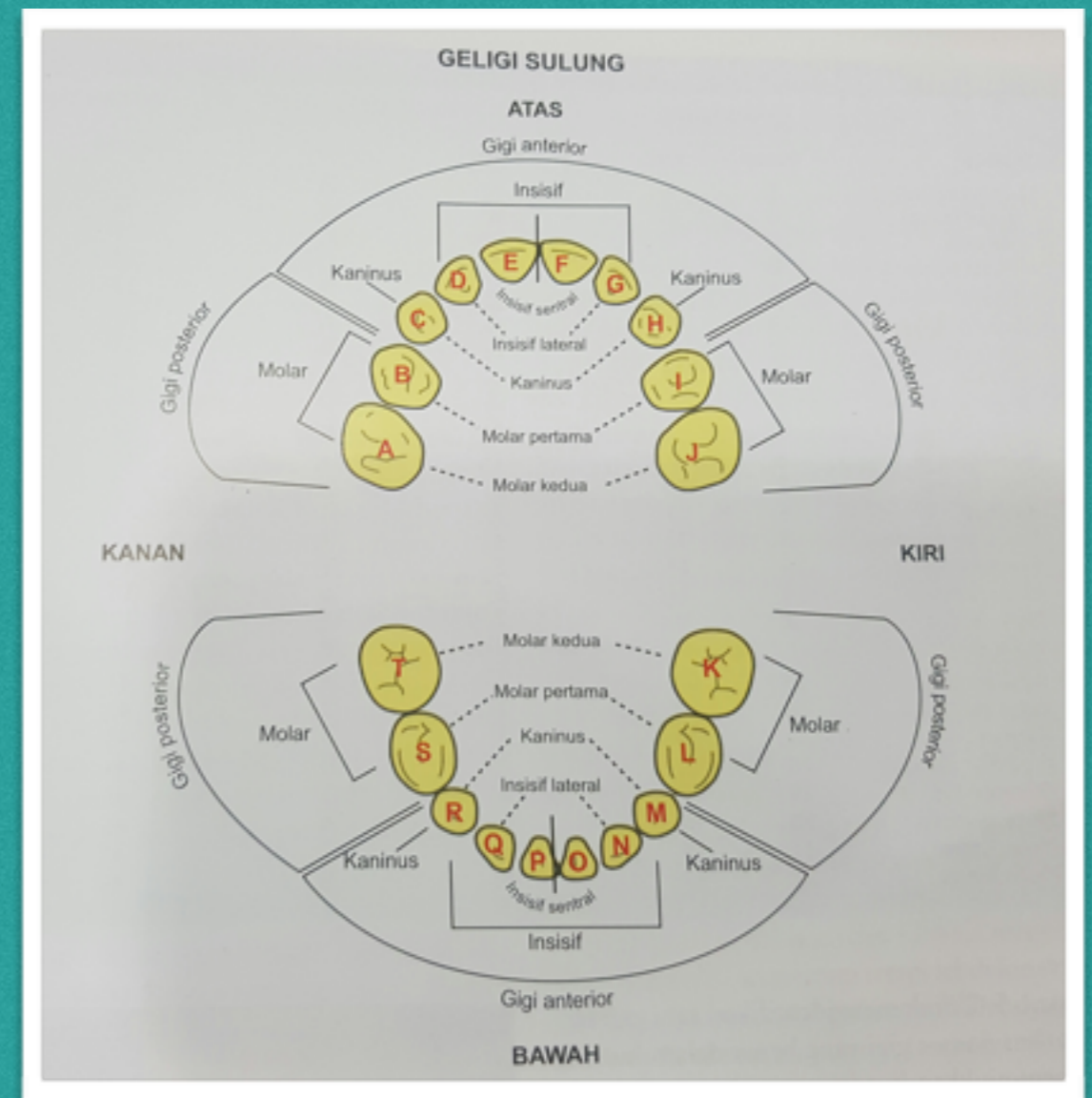
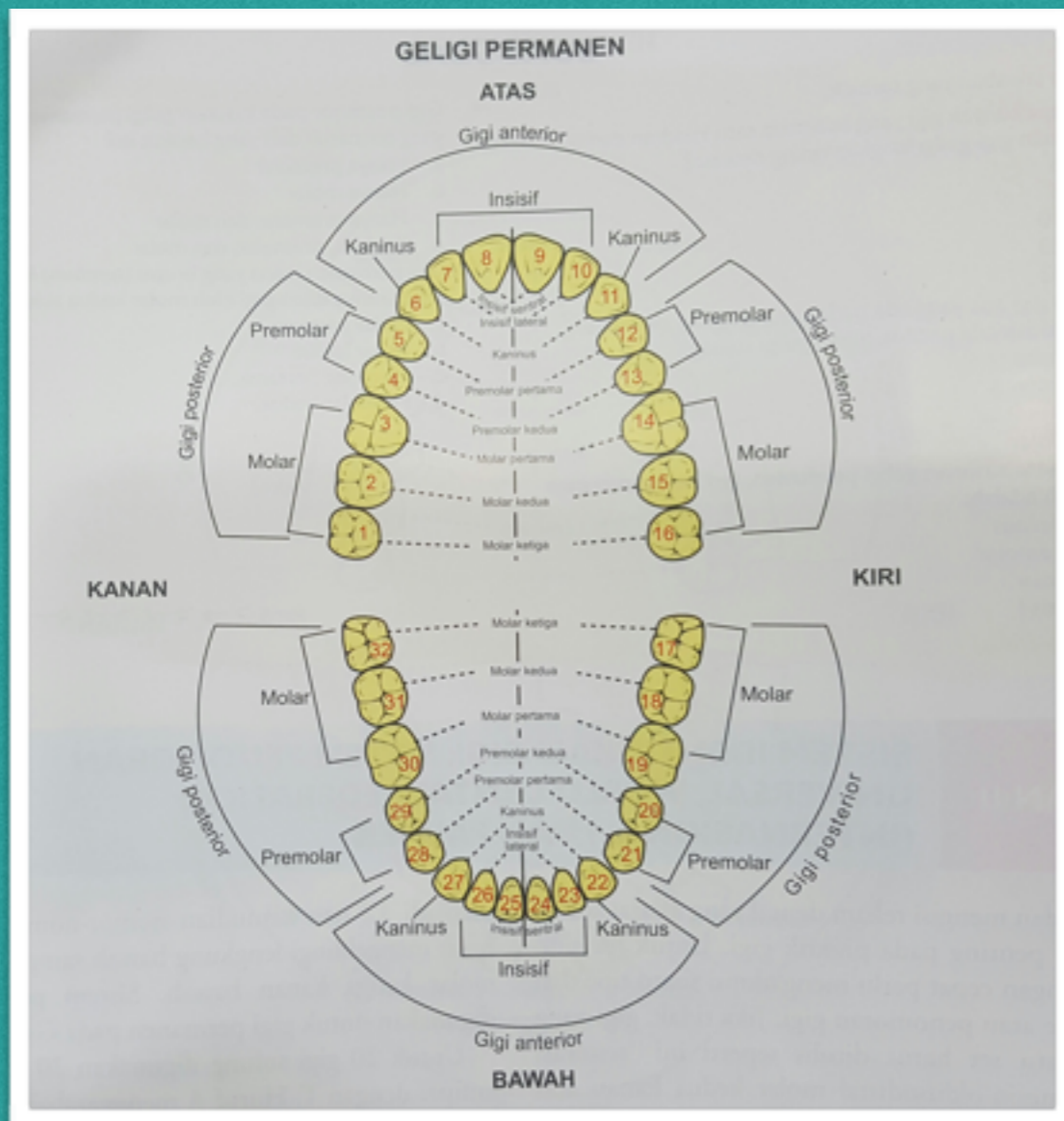


Nomenklatur : sistem identifikasi Gigi

SISTEM PENOMORAN UNIVERSAL :

Menggunakan No. 1 sampai dengan 32 untuk gigi permanen

Menggunakan 20 Alfabet "A" sampai "T" untuk gigi sulung



Nomenklatur : sistem identifikasi gigi

SISTEM PENOMORAN WORLD DENTAL FEDERATION (FEDERATION DENTAIRE INTERNATIONALE / **SISTEM FDI**) : — (**YANG DIGUNAKAN DI KG UMY**)

Menggunakan 2 digit untuk setiap gigi permanen atau sulung.

DIGIT PERTAMA

Menunjukkan kuadran (kanan atau kiri) dan lengkung (atas atau bawah) dan gigi geligi (permanen atau sulung) sebagai berikut :

PERMANEN

- 1 = gigi permanen atas, kuadran kanan
- 2 = gigi permanen atas, kuadran kiri
- 3 = gigi permanen bawah, kuadran kiri
- 4 = gigi permanen bawah, kuadran kanan

SULUNG/DESIDUI

- 5 = gigi sulung atas, kuadran kanan
- 6 = gigi sulung atas, kuadran kiri
- 7 = gigi sulung bawah, kuadran kiri
- 8 = gigi sulung bawah, kuadran kanan

Nomenklatur : sistem identifikasi gigi

SISTEM PENOMORAN WORLD DENTAL FEDERATION (FEDERATION DENTAIRE INTERNATIONALE / **SISTEM FDI**) : — **(YANG DIGUNAKAN DI KG UMY)**

DIGIT KEDUA

Menunjukkan posisi relatif gigi pada setiap kuadran ke garis tengah, dari yang terdekat ke garis tengah, ke yang paling jauh. sehingga digit 1 sampai 8 menunjukkan insisif permanen sentral (1) sampai ke molar ketiga permanen (8).

untuk gigi sulung digit 1 sampai 5 menunjukkan insisif central desidui (1) sampai molar kedua desidui (5).

Contoh Nomenklatur FDI

gigi Molar Pertama Permanen Rahang Atas Kanan : gigi 16

gigi Molar kedua desidui Rahang Bawah Kiri : gigi 75