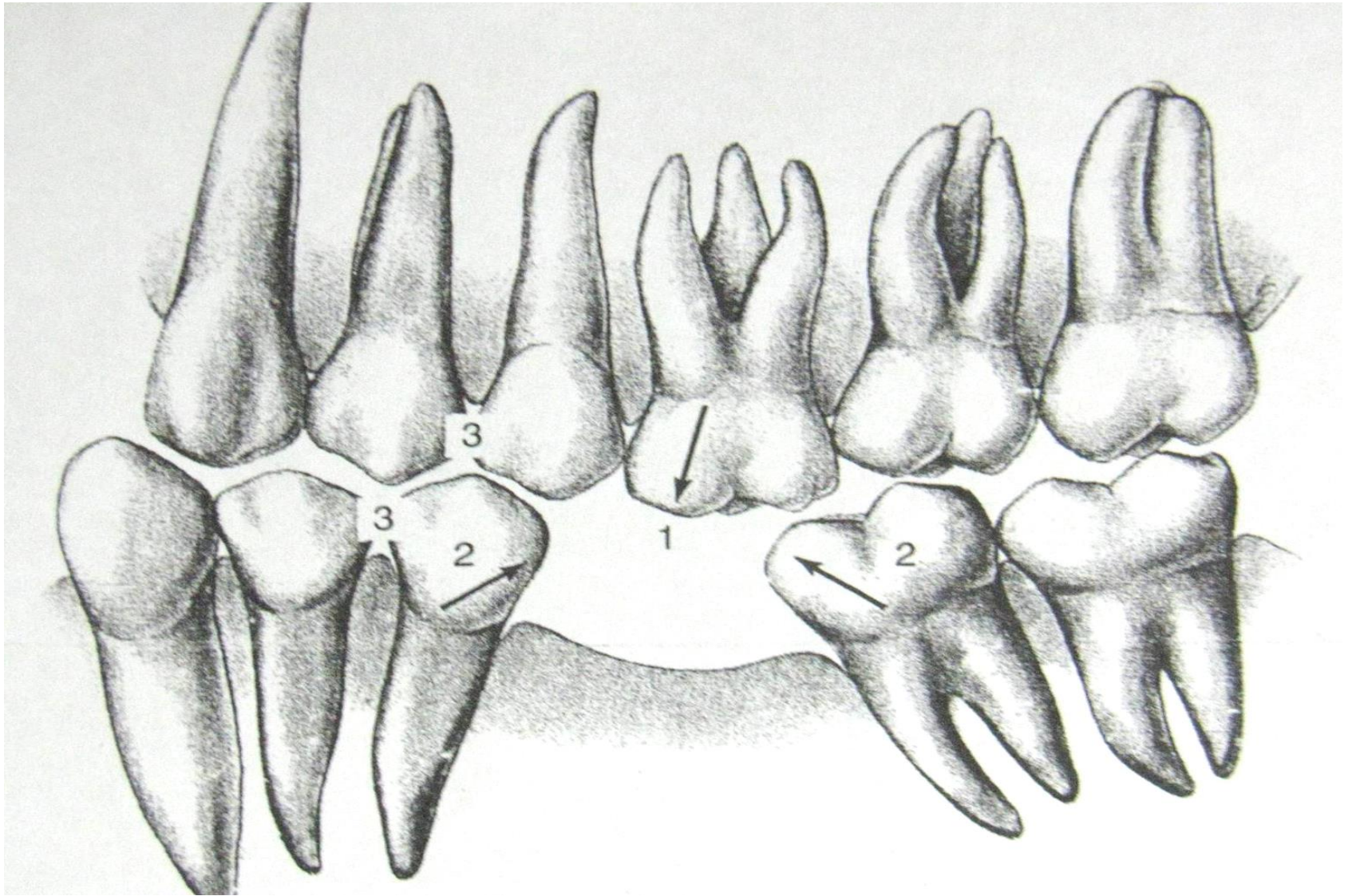


# KOMPONEN GIGI TIRUAN CEKAT

DRG. FAHMI YUNISA, sp.pros

# BUKU REFERENSI

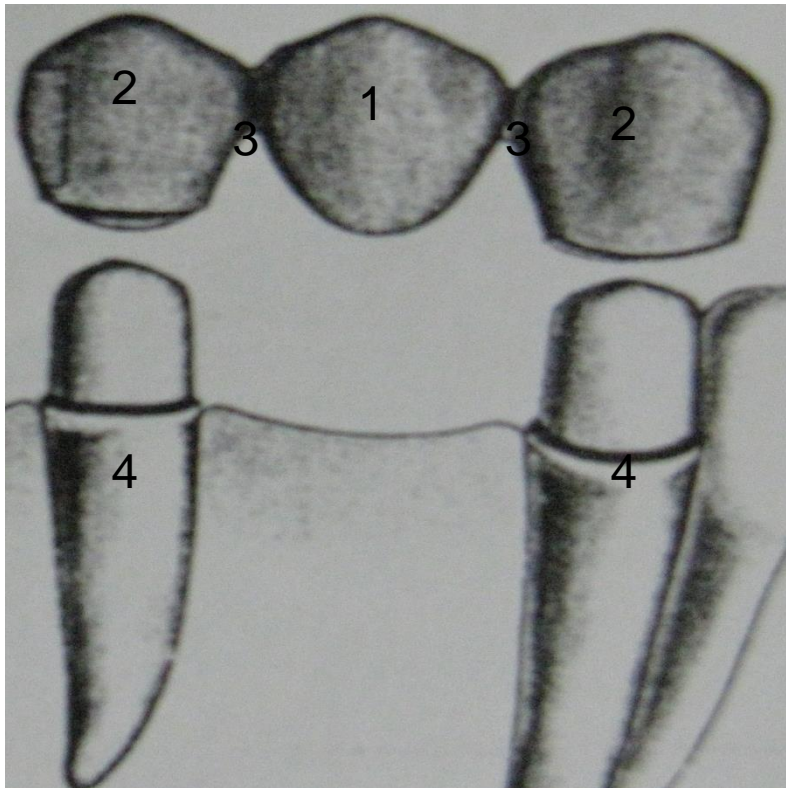
- **Contemporary Fixed Prosthodontics**, *Rosenthiel, Fujimoto, Land*, C.V Mosby Company
- **Fundamentals of Fixed Prosthodontics**, *Herbert T. Shillingburg*, Quintessence Publishing Co



- Fixed bridge / fixed partial denture :

restorasi yang tidak dapat dilepas oleh pasien maupun dokter gigi , melekat secara permanen pada gigi asli atau akar gigi yang menjadi pendukung utama pada restorasi tersebut

# BAGIAN-BAGIAN GTC



- 1. PONTIK**
- 2. RETAINER**
- 3. KONEKTOR**
- 4. GIGI ABUTMENT**

- **Pontik** : bagian yang menggantikan gigi asli yang hilang, mengisi ruang yang sebelumnya diisi oleh mahkota asli
- **Retainer** : bagian yang menempel pada gigi abutment/pegangan , merupakan penahan pontik supaya tidak lepas
- **Konektor** : bagian yang menyatukan retainer dengan pontik.
- **Abutment** : gigi atau akar gigi yang menahan atau mendukung GTC.

# GIGI ABUTMEN

Abutment yang ideal :

1. Vitalitas gigi
2. Jaringan Periodontal
3. Posisi dan relasi gigi
4. Kesehatan gigi
5. Morfologi gigi

- PENENTUAN GIGI ABUTMENT :

***Hukum Ante :***

total membran periodontal gigi abutment harus sama atau lebih daripada total membran periodontal gigi yang digantikan



<b>GIGI RAHANG ATAS</b>	<b>LUAS AKAR</b>	<b>PROSENTASE</b>
I sentralis	204	10
I lateralis	179	9
Kaninus	273	14
Premolar 1	234	12
Premolar 2	220	11
Molar 1	433	22
Molar 2	431	22

<b>GIGI RAHANG BAWAH</b>	<b>LUAS AKAR</b>	<b>PROSENTASE</b>
I sentralis	154	8
I lateralis	168	9
Kaninus	268	15
Premolar 1	180	10
Premolar 2	207	11
Molar 1	431	24
Molar 2	426	23

